

LISTADO DE MATERIALES HOMOLOGADOS PARA LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ALTA TENSIÓN

(Ordenados por referencia TAM)

**CODIGO TAM: 110003**

**DESCRIPCIÓN:** TRA POT 63MVA 230000/26400 17% BASE 63 TRANSFORMADOR DE POTENCIA TRIFASICO DE 63MVA RELACION DE TRANSFORMACION 230000+/-13X2300V/26400V

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6706771

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SEA	TR0016928		22233GTSSEE		GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 110008**

**DESCRIPCIÓN:** TR TEN 72,5KV I 66:R3/110:R3-110:R3-110: TRANSFORMADOR DE TENSION INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCION, 72,5KV SERVICIO INTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 66000:R3/110:R3-110:R3- 110:R3V.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6707031

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	UXS-72 110008	Mungia	23243LTSSEE		SNE024	C (2)

**CODIGO TAM: 110009**

**DESCRIPCIÓN:** TR TEN 72,5KV I 55:R3/110:R3-110:R3-110: TRANSFORMADOR DE TENSION INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCION, 72,5KV SERVICIO INTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 55000:R3/110:R3-110:R3- 110:R3V.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6707032

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	110009 UXS-72	Mungia	24128LTSSEE		SNE024	C (2)

**CODIGO TAM: 110016**

**DESCRIPCIÓN:** TRA TEN CONV 33KV I NEU A MED PRO RES TRANSFORMADOR DE TENSIÓN, MEDIDA Y PROTEC., 36 kV, NEUTRO AISLADO, SERVICIO INTERIOR, TIPO CONVENCIONAL, REL. DE TRANS. 33000/V3 / 110/V3 / 110/V3 /110/3 V

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701003

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
RS ISOLSEC	75555049		1612HMTMI		SND007	B (1)

**CODIGO TAM: 110019**

**DESCRIPCIÓN:** TRA TEN BLIN 33KV I NEU A MED PRO RES TRANSFORMADOR DE TENSIÓN, MEDIDA Y PROTEC., 36 kV, NEUTRO AISLADO, SERVICIO INTERIOR, TIPO BLINDADO, REL. DE TRANS. 33000/V3 / 110/V3 / 110/V3 /110/3 V

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701006

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
RS ISOLSEC	80395004		1612HMTMI		SND007	B (1)

**CODIGO TAM: 110026**

**DESCRIPCIÓN:** TRA TEN BLIN 27.5KV I NEU A MED RES TRANSFORMADOR DE TENSIÓN, MEDIDA Y PROTEC., 36 kV, NEUTRO AISLADO, SERVICIO INTERIOR, TIPO BLINDADO, REL. DE TRANS. 27500/V3 / 110/V3 /110/3 V

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701013

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
GETRA	T3C1615E0000 COMMESSA 2568.1	Marcianise	TCAMCGE20210722-005	GST002/273	GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 110028**

**DESCRIPCIÓN:** TRA TEN CONV 22KV I NEU T MED PRO TRANSFORMADOR DE TENSIÓN, MEDIDA Y PROTEC., 24 kV, NEUTRO A TIERRA, SERVICIO INTERIOR, TIPO CONVENCIONAL, REL. DE TRANS. 22000/V3 / 110/V3 /110/V3 V

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701015

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
LABORATORIO ELECTROTÉCNICO S.C.C.L.			1609HMTMI		SND006	B (1)
RS ISOLSEC	76583094		1612HMTMI		SND006	B (1)

**CODIGO TAM: 110036**

**DESCRIPCIÓN:** TRA TEN CONV 13.2KV I NEU T MED PRO TRANSFORMADOR DE TENSIÓN, MEDIDA Y PROTEC., 24 kV, NEUTRO A TIERRA, SERVICIO INTERIOR, TIPO CONVENCIONAL, REL. DE TRANS. 13200/V3 / 110/V3 /110/V3 V

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701027

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
LABORATORIO ELECTROTÉCNICO S.C.C.L.			1609HMTMI		SND006	B (1)
RS ISOLSEC	76583095		1612HMTMI		SND006	B (1)

**CODIGO TAM: 110040**

**DESCRIPCIÓN:** RESISTEN PAT 25KV 24OHM 500A CON EXT POR RESISTENCIA PARA LA PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO EN LAS REDES DE 25KV, CON UNA IMPEDANCIA DE 24 OHM CON UNA INTENSIDAD DE DEFECTO ASIGNADA DE 500A, CONEXION EXTERIOR AISLADOR DE PORCELANA.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709968

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
KLK ELECTROMATERIALES			TCARRMAC18110901		SND012	C (2)

**CODIGO TAM: 110044** DESCRIPCIÓN: TRA POT 63MVA,230/26,4,YN,d11,17%B63 AR TRA. POT. 63MVA, 230/26,4, YN, d11, 17% BASE 63 (A.R.). SEGUN  
CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: NORMA GST002

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
IMEFY	7U7S2Z-110044	LOS YEBENES	24244GTSSEE		GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 110046** DESCRIPCIÓN: TRA POT 40MVA,132/22 YNyn0,16% B40 AR TRA. POT. 40MVA, 132/22 YNyn0, 16% BASE 40 (A.R.).  
CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710835

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
TAMINI	67170	Legnano	TCASGSI20191011-010	GST002/205	GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 110047** DESCRIPCIÓN: TRA POT 40MVA,132/15,6,YNd11,16% B40 AR TRA. POT. 40MVA, 132/15,6, YNd11, 16% BASE 40 (A.R.)  
CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710836

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
TAMINI	67169	Legnano	TCASGSI20191011-009	GST002/206	GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 110048**

**DESCRIPCIÓN:** TRA POT 25MVA,132/22,YNyn0,10% B25 AR TRA. POT. 25MVA, 132/22 YNyn0 10% BASE 25 (A.R.)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710837

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
IMEFY			TCAMAC20181213-015		GST002	B (1)
IMEFY	965Ñ36-110048	LOS YEBENES	22279GTSSEE		GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 110054**

**DESCRIPCIÓN:** TRA TEN CONV 11KV I NEU T MED PRO TRANSFORMADOR DE TENSIÓN, MEDIDA Y PROTEC., 24 kV, NEUTRO A TIERRA, SERVICIO INTERIOR, TIPO CONVENCIONAL, REL. DE TRANS. 11000/V3 / 110/V3 /110/V3 V

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701039

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
LABORATORIO ELECTROTÉCNICO S.C.C.L.			1609HMTMI		SND006	B (1)
RS ISOLSEC	76593257		1612HMTMI		SND006	B (1)

**CODIGO TAM: 110058**

**DESCRIPCIÓN:** TRA TEN CONV 22KV I NEU A MED PRO RES TRANSFORMADOR DE TENSIÓN, MEDIDA Y PROTEC., 24 kV, NEUTRO AISLADO, SERVICIO INTERIOR, TIPO CONVENCIONAL, REL. DE TRANS. 22000/V3 / 110/V3 /110/V3 / 110/3 V

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701045

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
LABORATORIO ELECTROTÉCNICO S.C.C.L.			1609HMTMI		SND008	B (1)
RS ISOLSEC	76585127		1612HMTMI		SND008	B (1)

**CODIGO TAM: 110063**

**DESCRIPCIÓN:** TRA TEN CONV 16.5KV I NEU A MED PRO RES TRANSFORMADOR DE TENSIÓN, MEDIDA Y PROTEC., 24 kV, NEUTRO AISLADO, SERVICIO INTERIOR, TIPO CONVENCIONAL, REL. DE TRANS. 16500/V3 / 110/V3 /110/V3 / 110/3 V

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701051

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
LABORATORIO ELECTROTÉCNICO S.C.C.L.			1609HMTMI		SND008	B (1)
RS ISOLSEC	76585128		1612HMTMI		SND008	B (1)

**CODIGO TAM: 110087**

**DESCRIPCIÓN:** TR TEN 72,5KV I 55000:R3/110:R3-110:R3-1 TRANSFORMADOR DE TENSIÓN INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 72,5KV SERVICIO INTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 55000:R3/110:R3-110:R3-110:3V.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701748

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	110087 UXS-72	Mungia	24128LTSSEE		SNE024	C (2)

**CODIGO TAM: 110098**

**DESCRIPCIÓN:** ATR 200/200/50 MVA OFAF, 230 ±13x1,00%/132(110)/26,4 kV, YNa0d11, 12,25% BASE 200 [230-132 kV], 8,90 BASE 50 [132-26,4 kV], (LNL)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
TAMINI	67038	Legnano	TCASGSI20190913-007	SINGULAR51	GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 110099**

**DESCRIPCIÓN:** ATR - SHELL TYPE 200/200/30 MVA OFAF, 230 ±15x1,25%/132/15 kV, YNa0d11, 12% BASE 200 (HV-MV), 5,5 BASE 30 (HV-TER), 3,1 BASE 30 (MV-TER)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ABB	63808		TCAMAC20181214-016	SINGULAR53	GST002	B (1)



**CODIGO TAM: 110313**

**DESCRIPCIÓN:** TRA POT 40MVA,110/26,4,YNd11,14% B40 AR TRA. POT. 40MVA, 110/26,4, YNd11, 14% BASE 40 (A.R.)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710842

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
GETRA	T3C1868E000	Marcianise	22280GTSSEE		GST002	B (1)
IMEFY	2H7L36-22815	LOS YEBENES	TCASIGSI20210224-001		GST002	B (1)
KONCAR DISTRIBUTION AND SPECIAL TRANSFORMER	ET1455	Zagreb	23069GTSSEE		GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 110314**

**DESCRIPCIÓN:** TRA POT 25MVA,132/26,4,YNd11,10%,B25 AR TRA. POT. 25MVA, 132/26,4, YNd11, 10% BASE 25 (A.R.)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710843

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
IMEFY	965Ñ2Z-110314	LOS YEBENES	22267GTSSEE		GST002	B (1)
SEA	118474		TCASGSI20190527-003		GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 110316**

**DESCRIPCIÓN:** TRA POT 16MVA,132/26,4,YNd11,8%,B16 AR TRA. POT. 16MVA, 132/26,4, YNd11, 8% BASE 16 (A.R.) SEGUN NORMA GST002

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
GETRA	T3C1871E000	Marcianise	22265GTSSEE		GST002	B (1)
IMEFY	E15Ñ2Z-110316	LOS YEBENES	22259GTSSEE		GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 110317**

**DESCRIPCIÓN:** TRA POT 16MVA,110/26,4,YNd11,8%,B16 AR TRA. POT. 16MVA, 110/26,4, YNd11, 8% BASE 16 (A.R.) SEGUN NORMA SGT002

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
IMEFY	E16Z2Z-110317	LOS YEBENES	22202GTSSEE		GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 110324**

**DESCRIPCIÓN:** TRA POT 25MVA,132/16.6,YNd11,10%,B25 AR TRA. POT. 25MVA, 132/16.6, YNd11, 10% BASE 25 (A.R.) SEGUN NORMA GST002

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
IMEFY	1A5Ñ8R-110324	LOS YEBENES	24290GTSSEE		GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 110330**

**DESCRIPCIÓN:** TRA POT 25MVA,47/10,25,YNd11,10% B25 TRA. POT. 25MVA, 47/10,25 YNyn0, 10% BASE 25.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710859

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
GETRA	T3C1872E000	Marcianise	22263GTSSEE		GST002	B (1)
SEA	116345		TCASGS20181212-014		GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 110336**

**DESCRIPCIÓN:** TRA POT 16MVA,66/13,8,YNd11,8%,BASE 16 TRA. POT. 16MVA, 66/13,8 YNd11, 8% BASE 16.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710865

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SEA	118473		TCASGS20190530-004	GST002-235	GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 110337**

**DESCRIPCIÓN:** TRA POT 16MVA,66/22,YNyn0,8%,BASE 16 TRA. POT. 16MVA, 66/22, YNyn0, 8% BASE 16. SEGUN NORMA GST002

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
IMEFY	E16D36-110337	LOS YEBENES	22236GTSSEE		GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 110338**

**DESCRIPCIÓN:** TRA POT 40MVA,66/22,YNyn0,13%,BASE 40 TRA. POT. 40MVA, 66/22 YNyn0, 13% BASE 40.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710867

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
GETRA	T3C1870E0000	Marcianise	22281GTSSEE		GST002	B (1)
IMEFY	2H6D36-110338	LOS YEBENES	23008GTSSEE		GST002	B (1)
IMEFY	2H7L36-22818	LOS YEBENES	TCASIGSI20201204-010	GST002/239	GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 110339**

**DESCRIPCIÓN:** TRA POT 25MVA,66/22,YNyn0,10%,BASE 25 TRA. POT. 25MVA, 66/22 YNyn0, 10% BASE 25.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710868

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
Hitachi Energy Spain, S.A.U.	110339	MONTSELICE	24071GTSSEE		GST002	B (1)
IMEFY	145389	LOS YEBENES	TCASGIM20200720-005	GST002/240	GST002	B (1)
SEA			TCASGS20181001-012	MISMO TRAFQ QUE EN MONTES PERO CON BORNAS POLIMERICAS.	GST002	B (1)
SEA			TCASGS20181001-012		GST002	B (1)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 110340**

**DESCRIPCIÓN:** TRA POT 25MVA,66/15,6,YNd11,10%,BASE25 TRA. POT. 25MVA, 66/15,6 YNd11, 10% BASE 25.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710869

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
GETRA	T3C1616E0000 - COMMESSA 2569.1	Marcianise	TCAMCGE20220125-001		GST002	B (1)
GETRA	T3C1867E000 - COMMESSA 2643.2	Marcianise	23240GTSSEE		GST002	B (1)
Hitachi Energy Spain, S.A.U.	110340	MONTSELICE	24071GTSSEE		GST002	B (1)
IMEFY	966DUS-110340	LOS YEBENES	23089GTSSEE		GST002	B (1)
SEA	118246		TCASGS20190613-005		GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 110341**

**DESCRIPCIÓN:** TRA POT 16MVA,66/15,6,YNd11,8%,BASE 16 TRA. POT. 16MVA, 66/15,6 YNd11, 8% BASE 16. SEGUN NORMA GST002

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
IMEFY	E16DU5-110341	LOS YEBENES	23046GTSSEE		GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 110345**

**DESCRIPCIÓN:** TRA POT 31,5/40 MVA,66/22KV,YNd1,18,5% TRA POT. 31,5/40 MVA, 66/22KV YNd1, 18,5%, BASE 40(L.F.).

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710874

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
GETRA	T3C1614E0000- COMMESSA 2567.1	Marcianise	TCAMCGE20210707-004	GST002/237	GST002	B (1)
IMEFY	140110		TCASGS20190726-006	GST002/237	GST002	B (1)
IMEFY	2H7L36-110345	LOS YEBENES	25026GTSSEE		GST002	B (1)
SIEMENS					GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 110346**

**DESCRIPCIÓN:** TR 63/31,5/31,5 MVA - 230/16,6(21,2)/16,6(21,2) kV – YNd11(yn0)d11(yn0)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SPECO	2202001006	Jinan	TCAMCTA20211105-006	GST002/S54	GST002	B (1)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 110916**

**DESCRIPCIÓN:** TRA POT 80MVA 132/47/9,5 12,5% BASE 80 TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE 60/80 MVA, ONAN/ONAF RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 132.000 +/- 13 X 1320/47.000 +/- 2 X 2.350/9.500V, YNyn0 (d11), 12,5% BASE 80

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6705291

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
TAMINI	67037	Legnano	TCASGS20190503-002	GST002/265	GST002	B (1)
TAMINI	67320	Legnano	TCASGSI20200602-003	GST002/265	GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 110919**

**DESCRIPCIÓN:** TRA POT 50MVA 132-110/26,4 14% BASE 50 TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE 40/50 MVA, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 132.000-110.000 +/- 13 X 1154V/26.400V, YNd11, 14% BASE 50.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6705294

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
IMEFY	143495		TCASGIM20200312-001	GST002/259	GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 110922**

**DESCRIPCIÓN:** TR PO 31,5/40MVA 132/16,45-9,5 12,5%BA40 TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE 31,5/40 MVA, ONAN/ONAF, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 132.000 +/- 13 X 1.320/16.450 +/- 2 X 822,5/9500 +/- 2X475V, YNyn0,12,5% BASE 40.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6705297

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
IMEFY					GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 110925**

**DESCRIPCIÓN:** TRA POT 80MVA 132/66/10,5 12,7% BASE 80 TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE 80 MVA, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 132.000 +/- 13 X 1.320/70.000 +/- 2 X 1.750/10.500V, YNyn0d11, 12,7% BASE 80

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6705300

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
GETRA					GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 110932**

**DESCRIPCIÓN:** TRA POT 125MVA 230/68/10,5 13,6% B125 TRANSFORMADOR DE POTENCIA 125 MVA RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 230000+/- 13X2300/68000+/-2X2000/10500V, YNyn0d11, 13,6% BASE 125

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6705835

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
GETRA					GST002	B (1)
TAMINI	67386	Ospitaletto	TCASIGSI20201019-007	GST002/246	GST002	B (1)
TIRONI	8000U2306810v5	Modena	23070GTSSEE		GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 110933**

**DESCRIPCIÓN:** TR POT 40MVA 68.16/16.52YNd11 11,2% BA40 TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE 40 MVA, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 68160+/- 13X720/16520+/-2,5+/-5%V, YNd11, 11,2% BASE 40.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6705854

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
IMEFY			TCAMACG20180212-006		GST002	B (1)



**CODIGO TAM: 110959**

**DESCRIPCIÓN:** TR POT 20MVA 66/22, YNyn0,10% BASE20 TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE 20MVA, RELACION DE TRANSFORMACION 66000+/- 11X1000/22000V, YNyn0, 10% BASE 20.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6706495

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MACE					GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 111026**

**DESCRIPCIÓN:** TRA POT 16 MVA; 47/15,7 kV; YNyn0; 8% BASE 16 MVA; HV - O/A.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
GETRA	T3C1615E0000 - COMMESSA 2568.1	Marcianise	TCAMCGE20210722-005	GST002/273	GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 111030**

**DESCRIPCIÓN:** TRP DRY-TYPE 20-25 MVA AN-AF; 47/10,25 (15,7) kV; YNd11(yn0); 10% (25 MVA)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ABB			TCAMACG20180820-010		GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 111031**

**DESCRIPCIÓN:** TR 63/63/31,5 MVA OFAF – 230/26,4/11,4 kV – YNd11yn6

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
IMEFY	144611		TCASGSI20200605-004	GST002/S57	GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 111032**

**DESCRIPCIÓN:** ATR 200a +63 MVA ONAN-AF – 230/138 +13,8 kV – YNa0+d

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
TAMINI	19UN038	Legnano	23071GTSSEE	CONFIRM EXISTING del código 111032 (GST002/S55) con “homologación” cerrada en 28/07/2020. SINGULAR55. CODIGO ENEL GST002/S55	GST002	B (1)
TIRONI	16000ATR23013810v5	Modena	23160GTSSEE		GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 111033**

**DESCRIPCIÓN:** ATR 200a +63 MVA ONAN-AF – 230/138/110 +13,8 kV – YNa0+d

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
TAMINI	67529	Legnano	TCAMCTA20211021-005	GST002/S56. SINGULAR56	GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 111035**

**DESCRIPCIÓN:** ATR 160a/50 MVA ONAN-AF – 230/138/11,4 kV – YNa0d11

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
GETRA	107546	Marcianise	TCASGGE20210527-002	GST002/S58	GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 111036**

**DESCRIPCIÓN:** TR 20-25 MVA ONAN-AF – 33/11,4 kV – YNd11

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
IMEFY	146649	LOS YEBENES	TCASIGSI20201113-008	GST002/S59	GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 111037**

**DESCRIPCIÓN:** TR 32-40 MVA ONAN-ONAF – 66/15,6 kV – YNd11

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
IMEFY	2H7L36-22817	LOS YEBENES	TCASIGSI20201116-009	GST002/274	GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 111038** DESCRIPCIÓN: TR 20-25 MVA ONAN-AF – 110/11,4 kV – YNyn6

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
GETRA	T3C1617E0000 COMMESSA 2570.1	Marcianise	TCAMCGE20210615-003	GST002/S61	GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 111039** DESCRIPCIÓN: TR 64-80 MVA ONAN-AF – 132/68 kV – YNyn0

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
KONCAR DISTRIBUTION AND SPECIAL TRANSFORMER	ET1136	Zagreb	TCAMCKO20220202-002	GST002/275	GST002	A (0)

**CODIGO TAM: 111040** DESCRIPCIÓN: TR 20-25 MVA ONAN-AF – 132/11,4 kV – YNyn0

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SEA	TR0016929		22147GTCCTT		GST002/S6	B (1)

**CODIGO TAM: 111219** DESCRIPCIÓN: TR 16 MVA KNAN; 45/16,45 kV; YNd11; 8% (16 MVA)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
IMEFY	2U1S5H-111219	LOS YEBENES	23088GTSSEE		GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 111220** DESCRIPCIÓN: TR 32-40 MVA ONAN-AF; 110/26,4/11,4 kV; YNd11yn6 ; 14% (40 MVA); 10% (20 MVA)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
IMEFY	1U6ZQ4-111220	LOS YEBENES	22269GTSSEE		GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 111222** DESCRIPCIÓN: TR 25 MVA KNAN; 66/22 kV; YNyn0; 10% (25 MVA)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
IMEFY	1A6D36-111222	LOS YEBENES	23090GTSSEE		GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 111223**

**DESCRIPCIÓN:** TR 32-40 MVA ONAN-AF; 47/15,7 kV; YNyn0; 12,5% (40 MVA)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
GETRA	T3C1869E000	Marcianise	22282GTSSEE		GST002	B (1)
IMEFY	2H1F1U-111223	LOS YEBENES	22268GTSSEE		GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 111224**

**DESCRIPCIÓN:** TR 20-25 MVA ONAN-AF; 132/26,5 kV; YNyn0; 10% (25 MVA)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
IMEFY	965Ñ2Z-111224	LOS YEBENES	22278GTSSEE		GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 111225**

**DESCRIPCIÓN:** TR 32-40 MVA ONAN-AF; 132/26,5 kV; YNyn0; 16% (40 MVA)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
IMEFY	2H5Ñ1Z-111225	LOS YEBENES	23045GTSSEE		GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 111226** DESCRIPCIÓN: TR 20-25 MVA KNAN-AF; 47/15,7 kV; YNyn0; 10% (25 MVA)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
IMEFY	961F1U-111226	LOS YEBENES	23065GTSSEE		GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 111227** DESCRIPCIÓN: TR 20-25 MVA KNAN-AF; 110/26,4 kV; YNd11; 10% (25 MVA)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
IMEFY	966Z2Z-111227	LOS YEBENES	23091GTSSEE		GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 111261** DESCRIPCIÓN: ATR 160-200 +63 MVA ONAN-AF; 230/138 +13,8 kV; YNa0 +d; 12,5% (200 MVA)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
TAMINI	23UN084 - S.N.68036	Legnano	24163GTSSEE		GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 111269**

**DESCRIPCIÓN:** TR 12,8-16 MVA ONAN-AF; 66/15,7 kV; YNyn0; 8% (16 MVA)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
IMEFY	E16DU1-111269	LOS YEBENES	25046GTSSEE		GST002	B (1)

**CODIGO TAM: 140014**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA SSAA BD 24KV 31,5KA 1250A PI CELDA DE SERVICIOS AUXILIARES, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 31.5KA E I NOMINAL BARRAS DE 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708881

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140014NTASII13616SAIN		TCAMECM20220125	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 24KV 1250A 31.5kA - C. SERV AUX	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922014	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220125	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)



**CODIGO TAM: 140015**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA SALIDA DB 24KV31,5KA2000A PI CELDA DE SALIDA, EQUIPO PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV, I CORTO 31.5ka E I NOMINAL DE BARRAS DE 2000A CON PI

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708884

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140015NTASII13620LIIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 24kv 2000A 31.5ka - C. SALIDA	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922015	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220127	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140016**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA AUTOPR DB 24KV31,5KA2000A PI CELDA DE AUTOPRODUCTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 31.5kA E I NOMINAL DE BARRAS DE 2000A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708885

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140016NTASII13620LIAIN		TCAMECM20220127	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	140016NTASIII13620LIAIN	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922016	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220127	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140017**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA SSAA BD 24KV31,5KA2000A PI CELDA DE SERVICIOS AUXILIARES, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 31.5kA E I NOMINAL DE BARRAS DE 2000A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708887

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140017NTASII13620SAIN		TCAMECM20220127	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 24kv 2000A 31.5ka - C. SERV AUX	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922017	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220127	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140018**

**DESCRIPCIÓN:** CEL ACOP LON BD 24KV31,5KA2000A PI CELDA DE ACOPLAMIENTO LONGITUDINAL, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 31.5KA E I NOMINAL BARRAS DE 2000A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708889

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140018NTASII13620ALRLIN		TCAMECM20220127	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 24kv 2000A 31.5ka - C. ACOP LONG	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922018	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220127	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140019**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA MEDIDA BD 24KV31,5KA2000A PI CELDA DE MEDIDA, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV, I CORTO 31.5kA E INTENSIDAD NOMINAL DE BARRAS DE 2000A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708892

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140019NTASII13620MBIN		TCAMECM20220127	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 24kv 2000A 31.5kA - C. MEDIDA	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)

**CODIGO TAM: 140024**

**DESCRIPCIÓN:** SECCION. III,72,5KV,EXT,2000A,CON PAT MM SECCIONADOR TRIPOLAR, 2 COLUMNAS, 55-66 kV, SERVICIO EXTERIOR, 2000 A, 31.5 kA, CON ACCIONAMIENTO MANUAL, CON CUCHILLAS DE PUESTA A TIERRA CON ACCIONAMIENTO MANUAL

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701206

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-72.5	Rugao	1607HMSSC	Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	C (2)

**CODIGO TAM: 140025**

**DESCRIPCIÓN:** SECCION.III,72,5KV,EXT,2000A, SIN PAT MM SECCIONADOR TRIPOLAR, 2 COLUMNAS, 55-66 kV, SERVICIO EXTERIOR, 2000 A, 31.5 kA, CON ACCIONAMIENTO MANUAL, SIN CUCHILLAS DE PUESTA A TIERRA

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701207

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-72.5	Rugao	1607HMSCC	Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	C (2)

**CODIGO TAM: 140026**

**DESCRIPCIÓN:** SECCION.III,72,5KV,EXT,1250A,CON PAT MM SECCIONADOR TRIPOLAR, 2 COLUMNAS, 55-66 kV, SERVICIO EXTERIOR, 1250 A, 31.5 kA, CON ACCIONAMIENTO MANUAL, CON CUCHILLAS DE PUESTA A TIERRA CON ACCIONAMIENTO MANUAL

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701208

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ELECTROTAZ	GDEND6701208		1601HMSCC		GSH003	C (2)
SIEYUAN	GW4A-72.5	Rugao	1607HMSCC	Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	C (2)

**CODIGO TAM: 140027**

**DESCRIPCIÓN:** SECCION.III,72,5KV,EXT,1250A, SIN PAT MM SECCIONADOR TRIPOLAR, 2 COLUMNAS, 55-66 kV, SERVICIO EXTERIOR, 1250 A, 31.5 kA, CON ACCIONAMIENTO MANUAL, SIN CUCHILLAS DE PUESTA A TIERRA

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701209

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ELECTROTAZ	GDEND6701209		1601HMSSC		GSH003	C (2)
SIEYUAN	GW4A-72.5	Rugao	1607HMSSC	Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	C (2)

**CODIGO TAM: 140032**

**DESCRIPCIÓN:** INTOR TRIP. 72,5 kV 2000 A 31,5 kA. INTOR TRIP. 72,5 kV 2000 A 31,5 kA

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710641

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ABB	EDF 72.5 FSA1, 2000A, 31,5 A	Ludvika	TCACLAB20220217		GSCH001	C (2)
GE	GL309F1/4031P_GSCH001#3	NOVENTA DI PIAVE	22272GTSSEE	Expediente TCA inicial 629867	GSCH001	D (3)
PINGGAO	LW35B-72.5	Pingdingshan	TCABVCLL20190904		GSCH001	B (1)
PINGGAO	LW35B-72.5	Pingdingshan	TCAINPI20211004	REHOMOLOGACION EN NUEVA VERSIÓN NORMA	GSCH001	C (2)
SIEYUAN	LW36-72.5/140032	Rugao	23064GTSSEE		GSCH001	C (2)



**CODIGO TAM: 140034**

**DESCRIPCIÓN:** INTOR TRIP. 145 kV 2000 A 40 kA. INTOR TRIP. 145 kV 2000 A 40 kA

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710643

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ABB	LTBD 145 TPO FSA1. 2000A, 40kA	Ludvika	TCACLAB20220211	GSH001/4	GSCH001	C (2)
GE	GL312F1/4031S_GSCH001#3	NOVENTA DI PIAVE	22273GTSSEE	Expediente TCA inicial 629867	GSCH001	D (3)
PINGGAO		Pingdingshan	TCABVCLL20190904		GSCH001	B (1)
PINGGAO	LW35-145 code 6710643	Pingdingshan	TCAINPI20211004	REHOMOLOGACION EN NUEVA VERSIÓN NORMA	GSCH001	C (2)
SIEYUAN	LW36-145/140034	Rugao	23064GTSSEE		GSCH001	C (2)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 140035**

**DESCRIPCIÓN:** INTOR TRIP. 145 kV ?? 3150 A 40 kA. INTOR TRIP. 145 kV 3150 A 40 kA

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710644

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ABB	LTBD 145 TPO FSA1. 3150A, 40kA	Ludvika	TCACLAB20220211	GSH001/5	GSCH001	C (2)
GE	GL312F1/4031 S_GSCH001#3	NOVENTA DI PIAVE	22274GTSSEE	Expediente TCA inicial 629867	GSCH001	D (3)
PINGGAO		Pingdingshan	TCABVCLL20190904		GSCH001	B (1)
PINGGAO	LW35-145 Code 140035	Pingdingshan	23005GTSSEE	Ya existía la homologación TCAINPI20211004, el equipo era con aisladores en porcelana. Los nuevos equipos son con aisladores poliméricos	GSCH001	C (2)
SIEYUAN	LW36-145/140035	Rugao	23064GTSSEE		GSCH001	C (2)

**CODIGO TAM: 140036**

**DESCRIPCIÓN:** SEC 145KV 1250A 31,5KA E ME SIN PAT LF25 SEC 145KV 1250A 31,5KA E ME SIN PAT LF 25MM-KV

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710771

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-145	Rugao	1607HMSCC	Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	C (2)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 140037**

**DESCRIPCIÓN:** SEC 145KV 1250A 31,5KA E ME SIN PAT LF31 SEC 145KV 1250A 31,5KA E ME SIN PAT LF31MM-KV

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710772

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-145	Rugao	1607HMSSC	Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	C (2)

**CODIGO TAM: 140038**

**DESCRIPCIÓN:** SEC 145KV 1250A 31,5KA E ME PAT MM LF25M SEC 145KV 1250A 31,5KA E ME PAT MM LF25MM-KV

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710773

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-145	Rugao	1607HMSSC	Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	C (2)

**CODIGO TAM: 140039**

**DESCRIPCIÓN:** SEC 145KV 1250A 31,5KA E ME PAT MM LF31M SEC 145KV 1250A 31,5KA E ME CON PAT MM LF31MM-KV

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710774

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-145	Rugao	1607HMSSC	Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	C (2)

**CODIGO TAM: 140050**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA SSAA BD 36KV25KA1250A PI CELDA DE SERVICIOS AUXILIARES, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL DE BARRAS DE 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708893

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140050NTASII13616SAIN		TCAMECM20220128	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kv 1250A 25ka - C. SERV AUX	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922050	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220128	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140051**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA SSAA BD 36KV25KA1600A PI CELDA DE SERVICIOS AUXILIARES, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708894

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140051NTASII13616SAIN		TCACPM20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 36kv 1600A 25ka - C. SERV AUX	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922051	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20211203	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140052**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA SSAA BD 36KV 25KA 2000A PI CELDA DE SERVICIOS AUXILIARES, EQUIPO PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL DE BARRAS 2000A CON PI

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708895

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140052NTASII13620SAIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 36kv 2000A 25ka - C. SERV AUX	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922052	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220209	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140053**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA ACO.TRAN BD 24KV25KA1250A PI CELDA ACOPLAMIENTO TRANSVERSAL, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL DE BARRAS DE 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708901

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140053NTASII12416ATIN		TCAMECM20220124	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 24kv 1250A 25ka - C. ACOP TRANSV	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922053	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220124	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)



**CODIGO TAM: 140054**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA ACOP LON BD 24KV25KA1250A PI CELDA ACOPLAMIENTO LONGITUDINAL, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<20KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL DE BARRAS DE 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708902

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140054NTASII12416ALRLIN		TCAMECM20220124	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 24kv 1250A 25ka - C. ACOP LONG	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922054	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220124	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140055**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA AUTOPRO BD 24KV25KA1250A PI CELDA DE AUTOPRODUCTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL DE BARRAS DE 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708903

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140055NTASII12416LIAIN		TCAMECM20220124	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 24kv 1250A 25ka - C. AUTOP	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922055	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220124	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140057**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708905

**DESCRIPCIÓN:** CELDA MEDIDA BD 24KV25KA1250A PI CELDA MEDIDA, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV, I CORTO 25kA E INTENSIDAD NOMINAL DE BARRAS DE 1250A CON PI.

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140057NTASII12416MBIN		TCAMECM20220124	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 24kv 1250A 25kA - C. MEDIDA	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)

**CODIGO TAM: 140058**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA REM C IN BD 24KV25KA1250A PI CELDA DE REMONTE CON INTERRUPTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS DE 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708906

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140058NTASII12416RIIN		TCAMECM20220124	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 24kv 1250A 25ka - C. REM CON INTOR	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922058	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220124	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140059**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA REM S IN BD 24KV25KA1250A PI CELDA DE REMONTE SIN INTERRUPTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS DE 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708907

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140059NTASII12416RIIN		TCAMECM20220124	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 24kv 1250A 25ka - C. REM SIN INTOR	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922059	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220124	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140060**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA SS.AA.BD 24KV 25KA 1250A PI CELDA DE SERVICIOS AUXILIARES, EQUIPO PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708908

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140060NTASII12416SAIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 24KV 1250A 25ka - C. SERV AUX	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922060	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220124	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 140063**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA MT TRAF0 AT/MT DB 24KV25KA1250A CELDA MT TRANSFORMADOR AT/MT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS DE 1250A SIN PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708911

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140063NTASII12416TRUIN		TCAMECM20220124		SND014	E (4)
MESA	140063NTASIII12412TRUIN	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922061	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220124		SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140064**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA TRAF MT RPM DB 24KV25KA1250A CELDA MT TRANSFORMADOR AT/MT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 25ka E I NOM BARRAS 1250A SIN PI Y CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708912

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140064NTASII12416TRCIN		TCAMECM20220124		SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 24kv 1250A 25ka - C. TRAF0 MT RPM	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922062	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220124		SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140065**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA ACOP.TRANSV DB 24KV25KA1600A PI CELDA ACOPLAMIENTO TRANSVERSAL, EQUIPO PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENISON NOMINAL<=20KV. I CORTO 25kA E I NOMINAL BARRAS 1600A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708913

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
AREVA			TCAARMT24080520	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. (CORTEC: P1395D045K4CS10703).	SND014	D (3)
MESA	140065NTASII12416ATIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 24kv 1600A 25ka - C. ACOP TRANSV	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922065	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20210521	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
SCHNEIDER			TCASCMT24300519	SOLO PARA MANTENIMIENTO Y AMPLIACIONES. RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. (CORTEC: P1395D045K4CS10703).	SND014	D (3)



**CODIGO TAM: 140066**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA ACOP LON DB 24KV25KA1600A PI CELDA ACOPLAMIENTO LONGITUDINAL, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS 1600A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708914

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140066NTASII12416ALRLIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 24kv 1600A 25ka - C. ACOP LONG	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922066	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20210521	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140067**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA AUTOPRO DB 24KV25KA1600A PI CELDA DE AUTOPRODUCTOR, EQUIPO PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENISON NOMINAL<=20KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL DE BARRAS DE 1600A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708915

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140067NTASII12416LIAIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 24kv 1600A 25ka - C. AUTOP	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922067	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20210521	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
SCHNEIDER			TCASCMT24081121	SOLO PARA MANTENIMIENTO Y AMPLIACION. RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. (CORTEC: P1395D045K4CS10703).	SND014	D (3)

**CODIGO TAM: 140069**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708917

**DESCRIPCIÓN:** CELDA MEDIDA DB 24KV25KA1600A PI CELDA DE MEDIDA, EQUIPO PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENISON NOMINAL<= 20KV, I CORTO 25ka E I NOMINAL DE BARRAS DE 1600A CON PI.

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140069NTASII12416MBIN		TCAMECM20220126	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 24kV 1600A 25ka - C. MEDIDA	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
SCHNEIDER			TCASCCM20220609	SOLO PARA MANTENIMIENTO Y AMPLIACIÓN. RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. (CORTEC: P1395D045K4CS10703).	SND014	D (3)

**CODIGO TAM: 140070**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA REM C IN DB 24KV25KA1600A PI CELDA DE REMONTE CON INTERRUPTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL DE BARRAS 1600A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708918

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140070NTASII12416RIIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 24kv 1600A 25ka - C. REM CON INTOR	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922070	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20210521	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
SCHNEIDER			TCASCMT24300519	SOLO PARA MANTENIMIENTO Y AMPLIACIONES. RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. (CORTEC: P1395D045K4CS10703).	SND014	D (3)

**CODIGO TAM: 140071**      **DESCRIPCIÓN:** CELDA REM S IN BD 24KV25KA1600A PI CELDA DE REMONTE SIN INTERRUPTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR.  
**CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:**      TENSION NOM<=20KV. I CORTO 25ka E I NOM DE BARRAS DE 1600A CON PI.

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SCHNEIDER			TCASCCM20220609	SOLO PARA MANTENIMIENTO Y AMPLIACIÓN. RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. (CORTEC: P1395D045K4CS10703).	SND014	D (3)

**CODIGO TAM: 140071**      **DESCRIPCIÓN:** CELDA REM S IN BD 24KV25KA1600A PI CELDA DE REMONTE SIN INTERRUPTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR.  
**CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:** 6708919      TENSION NOM<=20KV. I CORTO 25ka E I NOM DE BARRAS DE 1600A CON PI.

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140071NTASII12416RSIN		TCAMEMT20211029	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 24kv 1600A 25ka - C. REM SIN INTOR	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

ORMAZABAL	ORMZ1922071	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20210521	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
-----------	-------------	---------------------	-----------------	---	--------	-------

**CODIGO TAM: 140072**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708920

**DESCRIPCIÓN:** CELDA SALIDA BD 24KV25KA1600A PI CELDA SALIDA, EQUIPO PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV, I CORTO 25ka E INTENSIDAD NOMINAL BARRAS DE 1600A CON PI.

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
AREVA			TCAARMT24080520	SOLO PARA MANTENIMIENTO Y AMPLIACIONES. RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. (CORTEC: P1395D045K4CS10703).	SND014	D (3)
MESA	140072NTASII12416LIIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 24kv 1600A 25ka - C. SALIDA	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922072	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20210521	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

SCHNEIDER

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

TCASCMT24070519 SOLO PARA MANTENIMIENTO Y AMPLIACIONES. RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. (CORTEC: P1395D045K4CS10703). SND014 D (3)

**CODIGO TAM: 140073**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708921

**DESCRIPCIÓN:** CELDA SS.AA. BD 24KV 25KA 1600A PI CELDA DE SERVICIOS AUXILIARES, EQUIPO PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENISON NOMINAL<=20KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS 1600A CON PI.

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140073NTASII12416SAIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 24kv 1600A 25ka - C. SERV AUX	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922073	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20210521	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)



**CODIGO TAM: 140075**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA MT TRAFO AT/MT BD 24KV25KA1600A CELDA MT TRANSFORMADOR AT/MT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, TIPO BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL DE BARRAS DE 1600A SIN PI

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708924

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140075NTASII12416TRUIN		TCAMEMT20211029		SND014	E (4)
MESA	140075NTASIII12416TRUIN	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922074	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20210521		SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140076**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA MT TRAFO ATMT RPM BD 24KV25KA1600A CELDA MT TRANSFORMADOR AT/MT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. T NOMINAL<=20KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS 1600A SIN PI Y RPM

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708925

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140076NTASII12416TRCIN		TCAMEMT20211029		SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 24kv 1600A 25ka - C. TRAFO MT RPM	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922078	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220126		SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140077**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708926

**DESCRIPCIÓN:** CELDA ACO.TRAN DB 24KV25KA2000A PI CELDA DE ACOPLAMIENTO TRANSVERSAL, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS 2000A CON PI.

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140077NTASII12420ATIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 24kv 2000A 25ka ACOP TRANSV CON PI	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922077	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220126	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
SCHNEIDER			TCACELCI140818	SOLO PARA MANTENIMIENTO Y AMPLIACIONES. RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. (CORTEC: P1395D045K4CS10703).	SND014	D (3)

**CODIGO TAM: 140078**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708927

**DESCRIPCIÓN:** CELDA ACOP LON BD 24KV25KA2000A PI CELDA DE ACOPLAMIENTO LONGITUDINAL, EQUIPO PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 25ka E I NOM BARRAS 2000A CON PI

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140078NTASII12420ALRLIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 24kv 2000A 25ka ACOP LONG CON PI	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922078	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220126	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140079**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA AUTOPRO BD 24KV25KA2000A PI CELDA DE AUTOPRODUCTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<= 20KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL DE BARRAS DE 2000A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708928

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140079NTASII12420LIAIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 24kv 2000A 25ka AUTOP CON PI	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922079	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220126	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
SCHNEIDER			TCASCMT24300419	SOLO PARA MANTENIMIENTO Y AMPLIACIONES. RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. (CORTEC: P1395D045K4CS10703).	SND014	D (3)

**CODIGO TAM: 140081**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708930

**DESCRIPCIÓN:** CELDA MEDIDA BD 24KV25KA2000A PI CELDA DE MEDIDA, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV, I CORTO 25ka E I NOMINAL DE BARRAS DE 2000A CON PI.

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140081NTASII12420MBIN		TCACPME20201112	SIN EQUIPO DE PROTECCION INSTALADO	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 24kV 2000A 25KA MEDIDA CON PI	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
SCHNEIDER			TCACELCI140818	SOLO PARA MANTENIMIENTO Y AMPLIACIONES. RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. (CORTEC: P1395D045K4CS10703).	SND014	D (3)

**CODIGO TAM: 140082**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA REM C IN BD 24KV25KA2000A PI CELDA DE REMONTE CON INTERRUPTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENISON NOMINAL<=20KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS DE 2000A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708931

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140082NTASII12420RIIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 24kv 2000A 25ka REM CON INTOR CON PI	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922082	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220126	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
SCHNEIDER			TCACELCI140818	SOLO PARA MANTENIMIENTO Y AMPLIACIONES. RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. (CORTEC: P1395D045K4CS10703).	SND014	D (3)

**CODIGO TAM: 140083**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA REM S IN BD 24KV25KA2000A PI CELDA DE REMONTE SIN INTERRUPTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENISON NOMINAL<=20KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL DE BARRAS 2000A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708932

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140083NTASII12420RSIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 24kv 2000A 25ka REM SIN INTOR CON PI	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922083	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220126	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
SCHNEIDER			TCACELCI140818	SOLO PARA MANTENIMIENTO Y AMPLIACIONES. RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. (CORTEC: P1395D045K4CS10703).	SND014	D (3)

**CODIGO TAM: 140084**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA SALIDA BD 24KV25KA2000A PI CELDA DE SALIDA, EQUIPO PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO AISLAMIENTO SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV, I CORTOCIRCUITO DE 25ka E I NOMINAL DE BARRAS DE 2000A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708933

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140084NTASII12420LIIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 24kv 2000A 25ka SALIDA CON PI	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922084	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220126	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
SCHNEIDER			TCACELCI140818	SOLO PARA MANTENIMIENTO Y AMPLIACIONES. RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. (CORTEC: P1395D045K4CS10703).	SND014	D (3)



**CODIGO TAM: 140085**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA SS.AA. BD 24KV 25KA 2000A PI CELDA DE SERVICIOS AUXILIARES, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENISON NOMINAL<=20KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL DE BARRAS DE 2000A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708934

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140085NTASII12420SAIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 24kv 2000A 25ka SERV AUX CON PI	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922085	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220126	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
SCHNEIDER			TCACELCI140818	SOLO PARA MANTENIMIENTO Y AMPLIACIONES. RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. (CORTEC: P1395D045K4CS10703).	SND014	D (3)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 140087**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA TRAF0 MT DB 24KV25KA2000A CELDA MT TRANSFORMADOR AT/MT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL DE BARRAS 2000A SIN PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708937

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140087NTASII12420TRUIN		TCAMECM20220126		SND014	E (4)
MESA	140087NTASIII12420TRUIN	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922086	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220126		SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140088**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA TRAF MT RPM DB 24KV25KA2000A CELDA MT TRANSFORMADOR AT/MT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS 2000A SIN PI Y CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708938

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140088NTASII12420TRCIN		TCAMECM20220126		SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 24kv 2000A 25ka TRAF0 MT RPM SIN PI	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922079	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220126		SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140089**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA AC TRA DB 24KV31,5KA1250A PI CELDA DE ACOPLAMIENTO TRANSVERSAL, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 31.5KA E I NOMINAL BARRAS DE 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708939

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140089NTASII13616ATIN		TCAMECM20220125	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 24kv 1250A 31.5ka - C. ACOP TRANSV	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922089	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220125	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140090**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA AC LON BD 24KV31,5KA1250A PI CELDA DE ACOPLAMIENTO LONGITUDINAL, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 31.5KA E I NOMINAL BARRAS DE 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708940

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140090NTASII13616ALRLIN		TCAMECM20220125	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 24kv 1250A 31.5ka - C. ACOP LONG	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922090	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220125	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140091**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA AUTOP BD 24KV31,5KA1250A PI CELDA DE AUTOPRODUCTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL INFERIOR<=20KV. I CORTO 31.5kA E I NOMINAL DE BARRAS DE 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708941

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140091NTASII13616LIAIN		TCAMECM20220125	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 24kv 1250A 31.5kA - C. AUTOP	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922091	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220125	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140093**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708943

**DESCRIPCIÓN:** CELDA MEDIDA BD 24KV31,5KA1250A PI CELDA DE MEDIDA, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV, I CORTO 31.5ka E INTENSIDAD NOMINAL DE BARRAS DE 1250A CON PI.

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140093NTASII13616MBIN		TCAMECM20220125	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 24kv 1250A 31.5ka - C. MEDIDA	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)

**CODIGO TAM: 140094**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA SALIDA BD 24KV31,5KA1250A PI CELDA SALIDA, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV, I CORTO 31.5kA E INTENSIDAD NOMINAL DE BARRAS DE 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708945

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140094NTASII13616LIIN		TCAMECM20220125	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 24kv 1250A 31.5kA - C. SALIDA	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922094	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220125	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140095**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA TRAFO MT DB 24KV31,5KA1250A CELDA MT TRANSFORMADOR AT/MT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 31.5kA E I NOMINAL DE BARRAS 1250A SIN PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708948

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140095NTASII13616TRUIN		TCAMECM20220125		SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 24kV 1250A 31.5kA - C. TRAFO MT	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL		Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220125		SND014	E (4)



**CODIGO TAM: 140096**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA AC TRA DB 24KV31,5KA1600A PI CELDA DE ACOPLAMIENTO TRANSVERSAL, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 31.5kA E I NOMINAL BARRAS 1600A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708950

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140096NTASII13616ATIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 24kv 1600A 31.5ka - C. ACOP TRANSV	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922096	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20211202	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140097**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA AC LON BD 24KV31,5KA1600A PI CELDA DE ACOPLAMIENTO LONGITUDINAL, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. INT CORTO 31.5ka E INT NOM BARRAS DE 1600A CON PI

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708951

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140097NTASII13616ALRLIN		TCACPME20211202	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 24kv 1600A 31.5ka - C. ACOP LONG	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922097	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20211202	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140098**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA AUTOP DB 24KV31,5KA1600A PI CELDA DE AUTOPRODUCTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. INT CORTO 31.5KA E INT NOMINAL BARRAS 1600A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708952

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140098NTASII13616LIAIN		TCACPME20211202	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 24kv 1600A 31.5ka - C. AUTOP	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922098	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20211202	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140100**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708954

**DESCRIPCIÓN:** CELDA MEDID BD 24KV31,5KA1600A PI CELDA DE MEDIDA, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV, I CORTO 31.5ka E I NOMINAL DE BARRAS DE 1600A CON PI.

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140100NTASII13616MBIN		TCACPME20201112	SIN EQUIPO DE PROTECCION INSTALADO	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 24kV 1600A 31.5ka - C. MEDIDA	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)

**CODIGO TAM: 140101**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA SALIDA BD 24KV31,5KA1600A PI CELDA SALIDA, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV, I CORTO 31,5KA E I NOMINAL DE BARRAS DE 1600A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708957

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140101NTASII13616LIIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 24kv 1600A 31.5ka - C. SALIDA	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922101	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20211202	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140102**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA SSAA BD 24KV31,5KA1600A PI CELDA DE SERVICIOS AUXILIARES, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. INT CORTO 31.5KA E INT NOMINAL BARRAS 1600A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708958

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140102NTASII13616SAIN		TCACPME20211202	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 24kv 1600A 31.5ka - C. SERV AUX	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922101	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20211202	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140104**

**DESCRIPCIÓN:** CEL TRA MT RPM DB 24KV31,5KA1600A CELDA MT TRANSFORMADOR AT/MT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. INT CORTO 31.5KA E INT NOM BARRAS 1600A SIN PI Y CON RPM

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708961

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140104NTASII13616TRCIN		TCACPME20211202		SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 24kV 1600A 31.5kA - C. TRAFO MT RPM	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL		Amorebieta – Etxano	TCAORMT20211202		SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140105**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA TRAFO MT DB 24KV31,5KA1600A CELDA MT TRANSFORMADOR AT/MT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. INT CORTO 31.5KA E INT NOM BARRAS 1600A SIN PI

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708962

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140105NTASII13616TRUIN		TCACPME20211202		SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 24kV 1600A 31.5kA - C. TRAFO MT	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL		Amorebieta – Etxano	TCAORMT20211202		SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140106**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA TRAF0 MT DB 24KV31,5KA2000A CELDA MT TRANSFORMADOR AT/MT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 31.5kA E I NOMINAL BARRAS DE 2000A SIN PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708964

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140106NTASII13620TRUIN		TCAMECM20220127		SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 24kV 2000A 31.5kA - C. TRAF0 MT	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922046	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220127		SND014	E (4)



**CODIGO TAM: 140107**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA AUTOP SB 24KV25KA1250A PI CELDA DE AUTOPRODUCTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL INFERIOR<=20KV. INT CORTO 25ka E INT NOMINAL BARRAS 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708966

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140107NTASII02416LIA		TCAMECM20211203	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-0 SB 24kV 1250A 25KA AUTOP	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922107	Amorebieta – Etxano	TCAORCM20211203	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
Shanghai Pinggao Tianling Switchgear Co., Ltd.	N2X-24 140107	SHANGHAI	22255LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)

**CODIGO TAM: 140108**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA BAT COND C INT SB 24KV25KA1250A PI CELDA DE BAT DE COND CON INT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. T NOMINAL<=20KV. I CORTO 25KA E I NOMINAL BARRAS 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708967

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140108NTASII02416BC		TCAMECM20211203	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-0 SB 24kv 1250A 25KA BAT CONDEN	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922108	Amorebieta – Etxano	TCAORCM20211203	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
Shanghai Pinggao Tianling Switchgear Co., Ltd.	N2X-24 140108	SHANGHAI	22255LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)

**CODIGO TAM: 140109**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708968

**DESCRIPCIÓN:** CELDA MEDIDA SB 24KV25KA1250A PI CELDA DE MEDIDA, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV, INT CORTO 25kA E INT NOMINAL BARRAS 1250A CON PI.

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140109NTASII02416MB		TCAMECM20211203	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
Shanghai Pinggao Tianling Switchgear Co., Ltd.	N2X-24 140109	SHANGHAI	22255LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)

**CODIGO TAM: 140110**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708969

**DESCRIPCIÓN:** CEL MT REM C IN SB 24KV25KA1250A PI CELDA DE REMONTE CON INTERRUPTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, TIPO BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS 1250A CON PI

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140110NTASII02416RI		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-0 SB 24kv 1250A 25ka REM CON INTOR	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922110	Amorebieta – Etxano	TCAORCM20211203	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
Shanghai Pinggao Tianling Switchgear Co., Ltd.	N2X-24 140110	SHANGHAI	22255LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)

**CODIGO TAM: 140111**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA REM S IN SB 24KV25KA1250A PI CELDA DE REMONTE SIN INTERRUPTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS DE 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708970

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140111NTASII02416RS		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-0 SB 24kv 1250A 25ka REM SIN INTOR	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922111	Amorebieta – Etxano	TCAORCM20211203	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
Shanghai Pinggao Tianling Switchgear Co., Ltd.	N2X-24 140111	SHANGHAI	22255LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)

**CODIGO TAM: 140112**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA SALIDA SB 24KV25KA1250A PI CELDA SALIDA, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV, I CORTO 25ka E INTENSIDAD NOMINAL DE BARRAS DE 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708971

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140112NTASII02416LI		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-0 SB 24kV 1250A 25ka SALIDA	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922112	Amorebieta – Etxano	TCAORCM20211203	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
Shanghai Pinggao Tianling Switchgear Co., Ltd.	N2X-24 140112	SHANGHAI	22255LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)

**CODIGO TAM: 140113**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA SSAA SB 24KV25KA1250A PI CELDA DE SERVICIOS AUXILIARES, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. INT CORTO 25ka E INT NOMINAL BARRAS 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708972

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140113NTASII02416SA		TCAMECM20211203	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-0 SB 24kv 1250A 25ka SERV AUX	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922113	Amorebieta – Etxano	TCAORCM20211203	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
Shanghai Pinggao Tianling Switchgear Co., Ltd.	N2X-24 140113	SHANGHAI	22255LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)

**CODIGO TAM: 140116**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA TRAF0 MT SB 24KV25KA1250A CELDA MT TRANSFORMADOR AT/MT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. INT CORTO 25ka E INT NOMINAL BARRAS DE 1250A SIN PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708975

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140116NTASII02416TRU		TCAMECM20211203		SND014	E (4)
MESA	CBGS-0 SB 24kv 1250A 25ka TRAF0 MT	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL		Amorebieta – Etxano	TCAORCM20211203		SND014	E (4)
Shanghai Pinggao Tianling Switchgear Co., Ltd.	N2X-24 140116	SHANGHAI	22255LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)



**CODIGO TAM: 140117**

**DESCRIPCIÓN:** CELD TRAF MT RPM SB 24KV25KA1250A CELDA MT TRANSFORMADOR AT/MT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. INT CORTO 25ka E INT NOM BARRAS 1250A SIN PI Y CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708976

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140117NTASII02416TRC		TCAMECM20211203		SND014	E (4)
MESA	CBGS-0 SB 24kV 1250A 25ka TRAF0 MT RPM	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL		Amorebieta – Etxano	TCAORCM20211203		SND014	E (4)
Shanghai Pinggao Tianling Switchgear Co., Ltd.	N2X-24 140117	SHANGHAI	22255LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)

**CODIGO TAM: 140118**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA ACOP LON SB 24KV25KA1250A PI CELDA DE ACOPLAMIENTO LONGITUDINAL PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 25ka E INT NOMINAL BARRAS 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708977

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140118NTASII02416ALRL		TCAMECM20211203	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-0 SB 24kV 1250A 25ka ACOP LONG	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922118	Amorebieta – Etxano	TCAORCM20211203	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
Shanghai Pinggao Tianling Switchgear Co., Ltd.	N2X-24 140118	SHANGHAI	22255LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)

**CODIGO TAM: 140119**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA AUTOPROD SB 24KV25KA1600A PI CELDA DE AUTOPRODUCTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 25KA E I NOMINAL DE BARRAS DE 1600A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708978

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140119NTASII02416LIA		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-0 SB 24kv 1600A 25KA AUTOP	MUNGIA	22256LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922119	Amorebieta – Etxano	TCAORCM20210511	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
Shanghai Pinggao Tianling Switchgear Co., Ltd.	N2X-24 140119	SHANGHAI	22255LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)
SIEMENS			TCACELSI130818	SOLO PARA MANTENIMIENTO Y AMPLIACIONES	SND014	D (3)

**CODIGO TAM: 140120**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA BAT COND C IN SB 24KV25KA1600A PI CELDA DE BAT DE COND CON INT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS 1600A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708979

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140120NTASII02416BC		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-0 24kv 1600A 25ka BAT CONDEN	MUNGIA	22256LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922120	Amorebieta – Etxano	TCAORCM20210511	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
Shanghai Pinggao Tianling Switchgear Co., Ltd.	N2X-24 140120	SHANGHAI	22255LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)
SIEMENS			TCACELSI130818	SOLO PARA MANTENIMIENTO Y AMPLIACIONES	SND014	D (3)

**CODIGO TAM: 140121**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708980

**DESCRIPCIÓN:** CELDA MEDIDA SB 24KV25KA1600A PI CELDA DE MEDIDA, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<= 20KV, I CORTO 25KA E I NOMINAL BARRAS 1600A CON PI.

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140121NTASII02416MB		TCACPME20201112	SIN EQUIPO DE PROTECCION INSTALADO	SND014	E (4)
Shanghai Pinggao Tianling Switchgear Co., Ltd.	N2X-24 140121	SHANGHAI	22255LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)
SIEMENS			TCACELSI130818	SOLO PARA MANTENIMIENTO Y AMPLIACIONES	SND014	D (3)

**CODIGO TAM: 140122**

**DESCRIPCIÓN:** CEL REM C IN SB I 24KV25KA1600A PI CELDA DE REMONTE CON INTERRUPTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS 1600A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708981

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140122NTASII02416RI		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-0 SB 24kV 1600A 25kA REM CON INTOR	MUNGIA	22256LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922122	Amorebieta – Etxano	TCAORCM20210511	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
Shanghai Pinggao Tianling Switchgear Co., Ltd.	N2X-24 140122	SHANGHAI	22255LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)
SIEMENS			TCACELSI130818	SOLO PARA MANTENIMIENTO Y HOMOLOGACIONES	SND014	D (3)

**CODIGO TAM: 140123**

**DESCRIPCIÓN:** CEL REM S IN SB I 24KV25KA1600A PI CELDA DE REMONTE SIN INTERRUPTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 25KA E I NOMINAL BARRAS 1600A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708982

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140123NTASII02416RS		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-0 SB 24kV 1600A 25KA REM SIN INTOR	MUNGIA	22256LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922123	Amorebieta – Etxano	TCAORCM20210511	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
Shanghai Pinggao Tianling Switchgear Co., Ltd.	N2X-24 140123	SHANGHAI	22255LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)
SIEMENS			TCACELSI130818	SOLO PARA MANTENIMIENTO Y HOMOLOGACIONES	SND014	D (3)

**CODIGO TAM: 140124**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA SALIDA SB 24KV25KA1600A PI CELDA SALIDA, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV, I CORTO 25KA E I NOMINAL DE BARRAS DE 1600A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708983

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140124NTASII02416LI		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBSG-0 SB 24kv 1600A 25KA SALIDA	MUNGIA	22256LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922124	Amorebieta – Etxano	TCAORCM20210511	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
Shanghai Pinggao Tianling Switchgear Co., Ltd.	N2X-24 140124	SHANGHAI	22255LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)
SIEMENS			TCACELSI130818	SOLO PARA MANTENIMIENTO Y AMPLIACIONES	SND014	D (3)



**CODIGO TAM: 140125**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA SSAA SB 24KV 5KA 1600A PI CELDA DE SERVICIOS AUXILIARES, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS 1600A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708984

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140125NTASII02416SA		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-0 SB 24kv 1600A 25ka SERV AUX	MUNGIA	22256LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922125	Amorebieta – Etxano	TCAORCM20210511	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
Shanghai Pinggao Tianling Switchgear Co., Ltd.	N2X-24 140125	SHANGHAI	22255LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)
SIEMENS			TCACELSI130818	SOLO PARA MANTENIMIENTO Y AMPLIACIONES	SND014	D (3)

**CODIGO TAM: 140128**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA TRAF0 MT SB 24KV25KA1600A CELDA MT TRANSFORMADOR AT/MT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 25kA E I NOMINAL BARRAS DE 1600A SIN PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708987

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140128NTASII02416TRU		TCACPME20201112		SND014	E (4)
MESA	CBGS-0 SB 24kv 1600A 25kA TRAF0 MT	MUNGIA	22256LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922126	Amorebieta – Etxano	TCAORCM20210511		SND014	E (4)
Shanghai Pinggao Tianling Switchgear Co., Ltd.	N2X-24 140128	SHANGHAI	22255LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)

**CODIGO TAM: 140129**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA TRA MT RPM SB 24KV25KA1600A CELDA MT TRANSFORMADOR AT/MT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 25kA E I NOMINAL BARRAS 1600A SIN PI Y CON RPM

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708988

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140129NTASII02416TRC		TCACPME20201112		SND014	E (4)
MESA	CBGS-0 SB 24kv 1600A 25kA TRAF0 MT RPM	MUNGIA	22256LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922127	Amorebieta – Etxano	TCAORCM20210511		SND014	E (4)
Shanghai Pinggao Tianling Switchgear Co., Ltd.	N2X-24 140129	SHANGHAI	22255LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)

**CODIGO TAM: 140130**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA ACOP LON SB 24KV25KA1600A PI CELDA DE ACOPLAMIENTO LONGITUDINAL, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO AISLAMIENTO DE SF6, DE SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS 1600A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708989

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140130NTASII02416ALRL		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-0 SB 24kv 1600A 25ka ACOP LONG	MUNGIA	22256LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922130	Amorebieta – Etxano	TCAORCM20210511	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
Shanghai Pinggao Tianling Switchgear Co., Ltd.	N2X'24 140130	SHANGHAI	22255LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)
SIEMENS			TCACELSI130818	SOLO PARA MANTENIMIENTO Y AMPLIACIONES	SND014	D (3)

**CODIGO TAM: 140131**

**DESCRIPCIÓN:** CELD ACOP TRAN DB 36KV25KA1250A PI CELDA DE ACOPLAMIENTO TRANSVERSAL, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS DE 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708991

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140131NTASII13616ATIN		TCAMECM20220128	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kv 1250A 25ka - C. ACOP TRANSV	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922131	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220128	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140132**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA ACOP LON BD 36KV25KA1250A PI CELDA DE ACOPLAMIENTO LONGITUDINAL, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS DE 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708992

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140132NTASII13616ALRLIN		TCAMECM20220128	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kv 1250A 25ka - C. ACOP LONG	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922132	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220128	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140133**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA AUTOPROD BD 36KV25KA1250A PI CELDA DE AUTOPRODUCTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 25kA E I NOMINAL DE BARRAS DE 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708993

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140133NTASII13616LIAIN		TCAMECM20220128	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kv 1250A 25ka - C. AUTOP	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922132	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220128	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140135**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708995

**DESCRIPCIÓN:** CELDA MEDIDA DB 36KV25KA1250A PI CELDA DE MEDIDA, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV, I CORTO 25kA E INTENSIDAD NOMINAL DE BARRAS DE 1250A CON PI.

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140135NTASII13616MBIN		TCAMECM20220128	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kV 1250A 25kA - C. MEDIDA	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)



**CODIGO TAM: 140136**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA REM C I BD 36KV25KA1250A PI CELDA DE REMONTE CON INTERRUPTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS DE 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708996

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140136NTASII13616RIIN		TCAMECM20220128	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kv 1250A 25ka -C. REM CON INTOR	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922136	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220128	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140137**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA REM S I DB 36KV25KA1250A PI CELDA DE REMONTE SIN INTERRUPTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS DE 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708997

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140137NTASII13616RSIN		TCAMECM20220128	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kv 1250A 25ka - C. REM SIN INTOR	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922137	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220128	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140138**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708998

**DESCRIPCIÓN:** CELDA SALIDA DB 36KV25KA1250A PI CELDA DE SALIDA, EQUIPO PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV, I CORTO 25ka E INTENSIDAD NOMINAL DE BARRAS DE 1250A CON PI.

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
AREVA			TCAARMT36080520	SOLO PARA MANTENIMIENTO Y AMPLIACIONES. RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. (CORTEC: P1395D045K4CS10703).	SND014	D (3)
MESA	140138NTASII13616LIIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kV 1250A 25ka - C. SALIDA	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922138	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220128	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 140141**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA TRAF MT DB 36KV25KA1250A CELDA MT TRANSFORMADOR AT/MT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS DE 1250A SIN PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709001

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140141NTASII13616TRUIN		TCAMECM20220128		SND014	E (4)
MESA	140141NTASIII13612TRUIN	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922139	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220128		SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140142**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA TRAF MT RPM DB 36KV25KA1250A CELDA MT TRANSFORMADOR AT/MT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENISON NOMINAL<=30KV. I CORTO 25ka E I NOM BARRAS 1250A SIN PI Y CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709002

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140142NTASII13616TRCIN		TCAMECM20220128		SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36KV 1250A 25ka - C. TRAF MT RPM	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922140	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220128		SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140143**

**DESCRIPCIÓN:** CELD ACOP TRAN DB 36KV25KA1600A PI CELDA DE ACOPLAMIENTO TRANSVERSAL, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 25KA E I NOMINAL BARRAS 1600A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709003

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140143NTASII13616ATIN		TCACPM20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 36kv 1600A 25ka - C. ACOP TRANSV	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922143	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20211203	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
SCHNEIDER			TCACELCI140818	SOLO PARA AMPLIACIONES Y MANTENIMIENTO. RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. (CORTEC: P1395D045K4CS10703).	SND014	D (3)

**CODIGO TAM: 140144**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709004

**DESCRIPCIÓN:** CELDA ACOP LON BD 36KV25KA1600A PI CELDA DE ACOPLAMIENTO LONGITUDINAL, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. INT CORTO 25ka E INT NOMINAL BARRAS 1600A CON PI.

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140144NTASII13616ALRLIN		TCAMTME20211203	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 36KV 1600A 25KA - C. ACOP LONG	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922144	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20211203	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140145**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA AUTOPROD BD 36KV25KA1600A PI CELDA DE AUTOPRODUCTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, TIPO BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 25kA E I NOMINAL BARRAS 1600A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709005

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140145NTASII13616LIAIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 36kV 1600A 25kA - C. AUTOP	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922145	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20211203	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
SCHNEIDER			TCASCMT36211004	SOLO PARA AMPLIACIONES Y MANTENIMIENTO. RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. (CORTEC: P1395D045K4CS10703).	SND014	D (3)

**CODIGO TAM: 140147**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA MEDIDA DB 36KV25KA1600A PI CELDA DE MEDIDA, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV, I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS 1600A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709007

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140147NTASII13616MBIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 36kV 1600A 25ka - C. MEDIDA	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
SCHNEIDER			TCACELCI140818	SOLO PARA AMPLIACIONES Y MANTENIMIENTO. RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. (CORTEC: P1395D045K4CS10703).	SND014	D (3)



**CODIGO TAM: 140148**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709008

**DESCRIPCIÓN:** CELD REM C INT BD 36KV25KA1600A PI CELDA DE REMONTE CON INTERRUPTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 25KA E I NOMINAL BARRAS 1600A CON PI.

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140148NTASII13616RIIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 36kv 1600A 25ka - C. REM CON INTOR	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922148	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20211203	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
SCHNEIDER			TCACELCI140818	SOLO PARA AMPLIACIONES Y MANTENIMIENTO. RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. (CORTEC: P1395D045K4CS10703).	SND014	D (3)

**CODIGO TAM: 140149**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA REM SIN DB 36KV25KA1600A PI CELDA DE REMONTE SIN INTERRUPTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS 1600A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709009

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140149NTASII13616RSIN		TCACPM20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 36kv 1600A 25ka - C. REM SIN INTOR	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922149	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20211203	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
SCHNEIDER			TCACELCI140818	SOLO PARA AMPLIACIONES Y MANTENIMIENTO. RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. (CORTEC: P1395D045K4CS10703).	SND014	D (3)

**CODIGO TAM: 140150**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA SALIDA DB 36KV25KA1600A PI CELDA DE SALIDA, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV, I CORTO 25KA E I NOMINAL DE BARRAS DE 1600A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709010

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
AREVA			TCAARMT36080520	SOLO PARA AMPLIACIONES Y MANTENIMIENTO. RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. (CORTEC: P1395D045K4CS10703).	SND014	D (3)
MESA	140150NTASII13616LIIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 36KV 1600A 25KA -C. SALIDA	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922150	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20211203	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

SCHNEIDER

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

TCACELCI140818

SOLO PARA AMPLIACIONES Y  
MANTENIMIENTO. RELÉ INSTALADO: P-  
139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ:  
P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-  
997-803. (CORTEC:  
P1395D045K4CS10703).

SND014 D (3)

**CODIGO TAM: 140153**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA TRAF0 MT DB 36KV25KA1600A CELDA MT TRANSFORMADOR AT/MT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. INT CORTO 25ka E INT NOMINAL BARRAS 1600A SIN PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709013

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140153NTASII13616TRUIN		TCAMTME20211203		SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 36kV 1600A 25ka - C. TRAF0 MT	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922151	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20211203		SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140154**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709014

**DESCRIPCIÓN:** CELDA TR MT RPM DB 36KV25KA1600A CELDA MT TRANSFORMADOR AT/MT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. INT CORTO 25ka E INT NOM BARRAS 1600A SIN PI Y CON RPM.

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140154NTASII13616TRCIN		TCAMTME20211203		SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 36kV 1600A 25kA - C. TRAF0 MT RPM	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922152	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20211203		SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140155**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709015

**DESCRIPCIÓN:** CELD ACOP TRAN DB 36KV25KA2000A PI CELDA DE ACOPLAMIENTO TRANSVERSAL, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 25ka E I NOM BARRAS 2000A CON PI.

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140155NTASII13620ATIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 36kv 2000A 25ka - C. ACOP TRANSV	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922155	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220209	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140156**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709016

**DESCRIPCIÓN:** CELDA ACOP LON BD 36KV25KA2000A PI CELDA DE ACOPLAMIENTO LONGITUDINAL, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 25KA E I NOMINAL BARRAS 2000A CON PI.

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140156NTASII13620ALRLIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 36kV 2000A 25ka -C. ACOP LONG	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922156	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220209	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140157**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA AUTOPROD BD 36KV25KA2000A PI CELDA DE AUTOPRODUCTOR, EQUIPO PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 25kA E I NOMINAL BARRAS 2000A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709017

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140157NTASII13620LIAIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 36kV 2000A 25kA - C. AUTOP	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922157	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220209	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)



**CODIGO TAM: 140159**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA MEDIDA DB 36KV25KA2000A PI CELDA DE MEDIDA, EQUIPO PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV, I CORTO 25ka E INTENSIDAD NOMINAL DE BARRAS DE 2000A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709019

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140159NTASII13620MBIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 36kV 2000A 25ka - C. MEDIDA	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)

**CODIGO TAM: 140160**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA REM C IN BD 36KV25KA2000A PI CELDA DE REMONTE CON INTERRUPTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS 2000A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709020

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140160NTASII13620RIIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 36kv 2000A 25ka - C. REM CON INTOR	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922160	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220209	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140161**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA REM S IN BD 36KV25KA2000A PI CELDA DE REMONTE SIN INTERRUPTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS 2000A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709021

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140161NTASII13620RSIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 36kV 2000A 25ka - C. REM SIN INTOR	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922161	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220209	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140162**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA SALIDA DB 36KV25KA2000A PI CELDA DE SALIDA, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV, I CORTO 25KA E INTENSIDAD NOMINAL DE BARRAS DE 2000A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709022

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140162NTASII13620LIIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 36kV 2000A 25kA - C. SALIDA	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922162	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220209	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140165**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA TRAF0 MT DB 36KV25KA2000A CELDA MT TRANSFORMADOR AT/MT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS DE 2000A SIN PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709025

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140165NTASII13620TRUIN		TCAMECM20220209		SND014	E (4)
MESA	140165NTASIII13620TRUIN	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL		Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220209		SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140166**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA TRAF MT RPM DB 36KV25KA2000A CELDA MT TRANSFORMADOR AT/MT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS 2000A SIN PI Y CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709026

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140166NTASII13620TRCIN		TCAMECM20220209		SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 36kv 2000A 25ka - C. TRAF0 MT RPM	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL		Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220209		SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140167**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709027

**DESCRIPCIÓN:** CELDA ACO TRA DB 36KV31,5KA1250A PI CELDA DE ACOPLAMIENTO TRANSVERSAL, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 31.5kA E I NOMINAL BARRAS DE 1250A CON PI.

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140167NTASII13616ATIN		TCAMECM20220131	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kv 1250A 31.5ka - C. ACOP TRANSV	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922167	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220131	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140168**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA ACO LON BD 36KV31,5KA1250A PI CELDA DE ACOPLAMIENTO LONGITUDINAL, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 31.5KA E I NOMINAL BARRAS DE 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709028

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140168NTASII13616ALRLIN		TCAMECM20220131	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kV 1250A 31.5kA - C. ACOP LONG	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922168	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220131	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140169**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA AUTOPR BD 36KV31,5KA1250A PI CELDA DE AUTOPRODUCTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 31.5KA E INTENSIDAD NOMINAL DE BARRAS DE 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709029

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140169NTASII13616LIAIN		TCAMECM20220131	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kV 1250A 31.5kA - C. AUTOP	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922169	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220131	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)



**CODIGO TAM: 140171**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709031

**DESCRIPCIÓN:** CELDA MEDIDA DB 36KV31,5KA1250A PI CELDA DE MEDIDA, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV, I CORTO 31.5KA E INTENSIDAD NOMINAL DE BARRAS DE 1250A CON PI.

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140171NTASII13616MBIN		TCAMECM20220131	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kV 1250A 31.5kA - C. MEDIDA	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)

**CODIGO TAM: 140172**

**DESCRIPCIÓN:** CELD REM C I BD 36KV31,5KA1250A PI CELDA DE REMONTE CON INTERRUPTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 31.5KA E I NOMINAL BARRAS DE 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709032

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140172NTASII13616RIIN		TCAMECM20220131	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kv 1250A 31.5ka - C.REM CON INTOR	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922172	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220131	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140173**

**DESCRIPCIÓN:** CELD REM S I BD 36KV31,5KA1250A PI CELDA DE REMONTE SIN INTERRUPTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 31.5KA E I NOMINAL BARRAS DE 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709033

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140173NTASII13616RSIN		TCAMECM20220131	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kv 1250A 31.5ka - C.REM SIN INTOR	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922173	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220131	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140174**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709034

**DESCRIPCIÓN:** CEL MT SDA. DB 36KV31,5KA1250A PI CELDA DE SALIDA, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV, I CORTO 31.5KA E INTENSIDAD NOMINAL DE BARRAS DE 1250A CON PI.

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140174NTASII13616LIIN		TCAMECM20220131	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kV 1250A 31.5kA - C. SALIDA	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922174	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220131	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140175**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA SS.AA. DB 36KV31,5KA1250A PI CELDA DE SERVICIOS AUXILIARES, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 31.5kA E I NOMINAL BARRAS 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709035

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140175NTASII13616SAIN		TCAMECM20220131	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kv 1250A 31.5ka - C. SERV AUX	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922175	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220131	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 140178**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA TRAF0 MT DB 36KV31,5KA1250A CELDA MT TRANSFORMADOR AT/MT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 31.5KA E I NOMINAL BARRAS DE 1250A SIN PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709038

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140178NTASII13616TRUIN		TCAMECM20220131		SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kV 1250A 31.5ka - C. TRAF0 MT	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL		Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220131		SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140179**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA TR MT RPM DB 36KV31,5KA1250A CELDA MT TRANSFORMADOR AT/MT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 31.5KA E I NOMINAL BARRAS 1250A SIN PI Y CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709039

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140179NTASII13616TRCIN		TCAMECM20220131		SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kV 1250A 31.5ka - C. TRAF0 MT RPM	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL		Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220131		SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140180**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709040

**DESCRIPCIÓN:** CELD ACO TRA DB 36KV31,5KA1600A PI CELDA DE ACOPLAMIENTO TRANSVERSAL, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 31.5ka E I NOMINAL BARRAS DE 1600A CON PI.

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140180NTASII13616ATIN		TCAMECM20220208	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kV 1600A 31.5kA - C. ACOP TRANSV	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922180	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220208	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140181**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA ACO LON BD 36KV31,5KA1600A PI CELDA DE ACOPLAMIENTO LONGITUDINAL, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 31.5ka E I NOMINAL BARRAS 1600A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709041

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140181NTASII13616ALRLIN		TCAMECM20220208	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kv 1600A 31.5ka - C. ACOP LONG	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922181	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220208	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)



**CODIGO TAM: 140182**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA AUTOPR BD 36KV31,5KA1600A PI CELDA DE AUTOPRODUCTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 31.5kA E I NOMINAL DE BARRAS DE 1600A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709043

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140182NTASII13616LIAIN		TCAMECM20220208	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kV 1600A 31.5kA - C. AUTOP	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922182	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220208	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140184**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709045

**DESCRIPCIÓN:** CELDA MEDIDA DB 36KV31,5KA1600A PI CELDA DE MEDIDA, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV, I CORTO 31.5KA E INTENSIDAD NOMINAL DE BARRAS DE 1600A CON PI.

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140184NTASII13620MBIN		TCAMECM20220208	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kV 1600A 31.5kA - C. MEDIDA	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)

**CODIGO TAM: 140185**

**DESCRIPCIÓN:** CELD REM C I BD 36KV31,5KA1600A PI CELDA DE REMONTE CON INTERRUPTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 31.5ka E I NOMINAL BARRAS DE 1600A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709046

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140185NTASIII3616RIIN		TCAMECM20220208	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kv 31.5ka 1600A - C.REM CON INTOR	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922185	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220208	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140186**

**DESCRIPCIÓN:** CELD REM S I BD 36KV31,5KA1600A PI CELDA DE REMONTE SIN INTERRUPTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 31.5KA E I NOMINAL BARRAS DE 1600A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709047

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140186NTASII13616RSIN		TCAMECM20220208	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kV 1600A 31.5ka - C.REM SIN INTOR	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922186	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220208	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140187**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709048

**DESCRIPCIÓN:** CELDA SALIDA DB 36KV31,5KA1600A PI CELDA DE SALIDA, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV, I CORTO 31.5KA E INTENSIDAD NOMINAL DE BARRAS DE 1600A CON PI.

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140187NTASII13620LIIN		TCAMECM20220208	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kV 1600A 31.5ka - C. SALIDA	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922187	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220208	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140188**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA SS.AA. DB 36KV31,5KA1600A PI CELDA DE SERVICIOS AUXILIARES, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 31.5kA E I NOMINAL BARRAS DE 1600A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709049

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140188NTASII13616SAIN		TCAMECM20220208	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kV 1600A 31.5kA - C. SERV AUX	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922188	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220208	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140191**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA TRAF0 MT DB 36KV31,5KA1600A CELDA MT TRANSFORMADOR AT/MT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 31.5kA E I NOMINAL BARRAS DE 1600A SIN PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709052

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140191NTASII13616TRUIN		TCAMECM20220208		SND014	E (4)
MESA	140191NTASIII13616TRUIN	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922189	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220208		SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140192**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA TR MT RPM DB 36KV31,5KA1600A CELDA MT TRANSFORMADOR AT/MT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 31.5kA E I NOMINAL BARRAS 1600A SIN PI Y CON RPM

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709053

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140192NTASII13616TRCIN		TCAMECM20220208		SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kV 1600A 31.5kA - C. TRAF0 MT RPM	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922190	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220208		SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140193**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA ACO TRA DB 36KV31,5KA2000A PI CELDA DE ACOPLAMIENTO TRANSVERSAL, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 31.5kA E I NOMINAL BARRAS 2000A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709054

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140193NTASII13620ATIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kV 2000A 31.5kA - C. ACOP TRANSV	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922193	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220210	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)



**CODIGO TAM: 140194**

**DESCRIPCIÓN:** CELD ACO LON BD 36KV31,5KA2000A PI CELDA DE ACOPLAMIENTO LONGITUDINAL, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 31.5ka E I NOMINAL BARRAS DE 2000A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709055

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140194NTASII13620ALRLIN		TCAMECM20220210	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kv 2000A 31.5ka - C. ACOP LONG	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922194	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220210	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140195**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA AUTOPR BD 36KV31,5KA2000A PI CELDA DE AUTOPRODUCTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 31.5KA E INTENSIDAD NOMINAL DE BARRAS DE 2000A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709056

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140195NTASII13620LIAIN		TCAMECM20220210	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kv 2000A 31.5ka - C. AUTOP	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922195	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220210	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140197**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709058

**DESCRIPCIÓN:** CELDA MEDIDA DB 36KV31,5KA2000A PI CELDA DE MEDIDA, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV, I CORTO 31.5kA E INTENSIDAD NOMINAL DE BARRAS DE 2000A CON PI.

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140197NTASII13620MBIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kV 2000A 31.5kA - C. MEDIDA	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)

**CODIGO TAM: 140198**

**DESCRIPCIÓN:** CELD REM C I BD 36KV31,5KA2000A PI CELDA DE REMONTE CON INTERRUPTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. ICORTO 31.5ka E I NOMINAL BARRAS DE 2000A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709059

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140198NTASII13620RIIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kv 2000A 31.5ka - C.REM CON INTOR	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922198	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220210	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140199**

**DESCRIPCIÓN:** CELD REM S I BD 36KV31,5KA2000A PI CELDA DE REMONTE SIN INTERRUPTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 31.5kA E I NOMINAL BARRAS 2000A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709060

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140199NTASII13620RSIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kV 2000A 31.5kA - C.REM SIN INTOR	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922199	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220210	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140200**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA SALIDA DB 36KV31,5KA2000A PI CELDA DE SALIDA, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV, I CORTO 31.5KA E INTENSIDAD NOMINAL BARRAS DE 2000A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709061

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140200NTASII13620LIIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kV 2000A 31.5kA - C. SALIDA	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922200	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220210	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140201**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA SS.AA. DB 36KV31,5KA2000A PI CELDA DE SERVICIOS AUXILIARES, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 31.5kA E I NOMINAL BARRAS DE 2000A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709062

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140201NTASII13620SAIN		TCAMECM20220210	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kv 2000A 31.5kA - C. SERV AUX	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922201	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220210	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 140204**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA TRAF0 MT DB 36KV31,5KA2000A CELDA MT TRANSFORMADOR AT/MT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 31.5kA E I NOMINAL BARRAS DE 2000A SIN PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709065

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140204NTASII13620TRUIN		TCAMECM20220210		SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kV 2000A 31.5kA - C. TRAF0 MT	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL		Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220210		SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140205**

**DESCRIPCIÓN:** CEL TRA MT RPM DB 36KV31,5KA2000A CELDA MT TRANSFORMADOR AT/MT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 31.5kA E I NOMINAL BARRAS 2000A SIN PI Y CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709066

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140205NTASII13620TRCIN		TCAMECM20220210		SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kV 2000A 31.5kA - C. TRAF0 MT RPM	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL		Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220210		SND014	E (4)



**CODIGO TAM: 140206**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA AUTOPR SB 36KV25KA1250A PI CELDA DE AUTOPRODUCTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS DE 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709067

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140206NTASII03616LIA		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-0 SB 36kv 1250A 25ka AUTOP	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922216	Amorebieta – Etxano	TCAORCM20211209	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140207**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709068

**DESCRIPCIÓN:** CELDA MEDIDA SB 36KV25KA1250A PI CELDA DE MEDIDA, EQUIPO PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV, I CORTO 25kA E I NOMINAL BARRAS DE 1250A CON PI.

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140207NTASII03616MB		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140208**

**DESCRIPCIÓN:** CEL MT REM S I SB 36KV25KA1250A PI CELDA DE REMONTE SIN INTERRUPTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENISON NOMINAL<=30KV. I CORTO 25ka E I NOM BARRAS 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709069

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140208NTASII03616RS		TCAMECM20211209	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-0 SB 36kv 1250A 25ka REM SIN INTOR	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922208	Amorebieta – Etxano	TCAORCM20211209	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140209**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA SERV.AUX. SB 36KV 25KA 1250A PI CELDA DE SERVICIOS AUXILIARES, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS DE 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709070

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140209NTASII03616SA		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-0 SB 36kv 1250A 25ka SERV AUX	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922209	Amorebieta – Etxano	TCAORCM20211209	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140211**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA TRA MT RPM SB 36KV25KA1250A CELDA MT TRANSFORMADOR AT/MT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 25kA E I NOMINAL BARRAS 1250A SIN PI Y CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709072

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140211NTASII03616TRC		TCAMECM20211209		SND014	E (4)
MESA	CBGS-0 SB 36kV 1250A 25kA TRAFO MT RPM	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922210	Amorebieta – Etxano	TCAORCM20211209		SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140212**

**DESCRIPCIÓN:** CELD ACO LON SB 36KV 25KA 1250A PI CELDA DE ACOPLAMIENTO LONGITUDINAL, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<030KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709191

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140212NTASII03616ALRL		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-0 SB 36kv 1250A 25ka ACOP LONG	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922212	Amorebieta – Etxano	TCAORCM20211209	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140213**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA BAT COND C IN SB 36KV25KA1250A PI CELDA DE BAT DE COND CON INT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709192

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140213NTASII03616BC		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-0 SB 36kV 1250A 25kA BAT CONDEN	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922213	Amorebieta – Etxano	TCAORCM20211209	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140214**

**DESCRIPCIÓN:** CEL MT REM C I SB 36KV25KA1250A PI CELDA DE REMONTE CON INTERRUPTOR, EQUIPO PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENISON NOMINAL<=30KV. I CORTO 25ka E I NOM BARRAS 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709193

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140214NTASII03616RI		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-0 SB 36kv 1250A 25ka REM CON INTOR	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922214	Amorebieta – Etxano	TCAORCM20211209	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)



**CODIGO TAM: 140215**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709194

**DESCRIPCIÓN:** CELDA SALIDA SB 36KV 25KA 1250A PI CELDA DE SALIDA, EQUIPO PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENISON NOMINAL<=30KV, I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS 1250A CON PI.

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140215NTASII03616LI		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-0 SB 36kv 1250A 25ka SALIDA	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922215	Amorebieta – Etxano	TCAORCM20211209	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140217**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA TRAF0 MT SB 36KV25KA1250A CELDA MT TRANSFORMADOR AT/MT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=30KV. I CORTO 25kA E I NOMINAL BARRAS 1250A SIN PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709196

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140217NTASII03616TRU		TCAMECM20211209		SND014	E (4)
MESA	CBGS-0 SB 36kV 1250A 25kA TRAF0 MT	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922216	Amorebieta – Etxano	TCAORCM20211209		SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140218**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709201

**DESCRIPCIÓN:** CELDA MT SALIDA DB 24KV25KA1250A PI CELDA SALIDA, EQUIPO PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV, I CORTO 25ka E I NOMINAL DE BARRAS DE 1250A CON PI.

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140218NTASII12416LIIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 24kv 1250A 25ka - C. SALIDA	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922218	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220124	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140220**

**DESCRIPCIÓN:** SEC 145KV 2000A 31,5KA E ME SIN PAT LF25 SEC 145KV 2000A 31,5KA E ME SIN PAT LF25MM-KV

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710775

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-145	Rugao	1607HMSCC	Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	C (2)

**CODIGO TAM: 140221**

**DESCRIPCIÓN:** SEC 145KV 2000A 31,5KA E ME SIN PAT LF31 SEC 145KV 2000A 31,5KA E ME SIN PAT LF 31MM-KV

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710776

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-145	Rugao	1607HMSCC	Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	C (2)

**CODIGO TAM: 140222**

**DESCRIPCIÓN:** SEC 145KV 2000A 31,5KA E ME PAT MM LF25M SEC 145KV 2000A 31,5KA E ME CON PAT MM LF25MM-KV

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710777

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-145	Rugao	1607HMSCC	Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	C (2)

**CODIGO TAM: 140223**

**DESCRIPCIÓN:** SEC 145KV 2000A 31,5KA E ME PAT MM LF31M SEC 145KV 2000A 31,5KA E ME CON PAT MM LF31MM-KV

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710778

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-145	Rugao	1607HMSCC	Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	C (2)

**CODIGO TAM: 140231**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA ACOPLA LONG. S/B 52KV 1600A 25KA CELDA DE ACOPLAMIENTO LONGITUDINAL DE BARRAS, EQUIPO PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, TIPO BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA SIMPLE E INSTALACION INTERIOR 45KV 1600A 25KA

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	CBGS-2 SB 52KV 1600A 25KA ACOPLA LONG	MUNGIA	24020GTSSEE		SNE037	C (2)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 140232**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA ACOPLA TRANS DB 52KV 1600A 25KA ACOPLAMIENTO TRANSVERSAL BARRAS, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<45 KV. I CORTO 25 kA E I NOMINAL DE BARRAS DE 1600 A

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6779540

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
AREVA			TCAARAT180919		SNE037	C (2)
MESA	CBGS-2 DB 52KV 1600A 25KA ACOPLA TRANS	MUNGIA	23111GTSSEE		SNE037	C (2)
MESA	END5216DBAT		TCAMEAT180919		SNE037	C (2)

**CODIGO TAM: 140233**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA ACOPLA LONG DB 52KV 1600A 25KA CELDA DE ACOPLAMIENTO LONGITUDINAL DE BARRAS, EQUIPO PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, TIPO BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. 45KV 1600A 25KA

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	CBGS-2 DB 52KV 1600A 25KA ACOPLA LONG	MUNGIA	24020GTSSEE		SNE037	C (2)

**CODIGO TAM: 140332**

**DESCRIPCIÓN:** C.BAT COND DB INT B1 NTAS3 24kv31.5kA 20 CELDA BAT CONDEN DB CON INTERRUPTOR B1 NTAS3 24kv 31.5kA 2000A.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6711931

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140332NTASII13620BC1IN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 24kv 2000A 31.5kA - C. BAT CONDEN CON INTERRUPTOR B1	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922332	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220127	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140333**

**DESCRIPCIÓN:** C.BAT COND DB INT B2 NTAS3 24kV31.5kA200 CELDA BAT CONDEN DB CON INTERRUPTOR B2 NTAS3 24kV 31.5kA 2000A.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6711932

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140333NTASII13620BC2IN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 24kV 2000A 31.5kA - C. BAT CONDEN CON INTERRUPTOR B2	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922333	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220127	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)



**CODIGO TAM: 140334**

**DESCRIPCIÓN:** C.BAT COND DB INT B1 24kV25kA1250A CELDA BAT CONDEN DB CON INTERRUPTOR B1 24kV 25kA 1250A.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6711934

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140334NTASII12416BC1IN		TCAMECM20220124	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 24kV 25kA 1250A - C. BAT CONDEN CON INTERRUPTOR B1	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922334	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220124	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140335**

**DESCRIPCIÓN:** C.BAT COND DB INT B2 24kV25kA1250A CELDA BAT CONDEN DB CON INTERRUPTOR B2 24kV 25kA 1250A.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6711935

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140335NTASII12416BC2IN		TCAMECM20220124	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 24kV 1250A 25kA - C. BAT CONDEN CON INTERRUPTOR B2	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922335	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220124	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140336**

**DESCRIPCIÓN:** C.BAT COND DB INT B1 24kV25kA1600A CELDA BAT CONDEN DB CON INTERRUPTOR B1 NTAS3 24kV 25kA 1600A.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6711936

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140336NTASII12416BC1IN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 24kV 1600A 25kA - C. BAT CONDEN CON INTERRUPTOR B1	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922068	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20210521	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140337**

**DESCRIPCIÓN:** C.BAT COND DB INT B2 24kV25kA1600A CELDA BAT CONDEN DB CON INTERRUPTOR B2 NTAS3 24kV 25kA 1600A.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6711937

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140337NTASII12416BC1IN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 24kV 1600A 25kA - C. BAT CONDEN CON INTERRUPTOR B2	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922068	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20210521	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140338**

**DESCRIPCIÓN:** C.BAT COND DB INT B1 24kV31,5kA125 CELDA BAT CONDEN DB CON INTERRUPTOR B1 24kV 31.5kA 1250A

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6711938

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140338NTASII13616BC1IN		TCAMECM20220125	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 24kV 1250A 31.5kA - C. BAT CONDEN CON INTERRUPTOR B1	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922338	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220125	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140339**

**DESCRIPCIÓN:** C.BAT COND DB INT B2 24kV31,5kA125 CELDA BAT CONDEN DB CON INTERRUPTOR B2 24kV 31.5kA 1250A.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6711939

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140339NTASII13616BC2IN		TCAMECM20220125	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 24kV 1250A 31.5kA - C. BAT CONDEN CON INTERRUPTOR B2	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922339	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220125	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140340**

**DESCRIPCIÓN:** C.BAT COND DB INT B1 24kV31,5kA160 CELDA BAT COND DB CON INTERRUPTOR B1 24kV 31.5kA 1600A.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6711940

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140340NTASII13616BC1IN		TCACPME20211202	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 24kV 1600A 31.5kA - C. BAT COND CON INTERRUPTOR B1	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922340	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20211202	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140341**

**DESCRIPCIÓN:** C.BAT COND DB INT B2 24kV31,5kA160 CELDA BAT COND DB CON INTERRUPTOR B2 24kV 31.5kA 1600A.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6711941

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140341NTASII13616BC2IN		TCACPME20211202	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 24kV 1600A 31.5kA - C. BAT COND CON INTERRUPTOR B2	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922341	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20211202	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)



**CODIGO TAM: 140342**

**DESCRIPCIÓN:** C.BAT COND DB INT B1 36kV25kA1250A CELDA BAT CONDEN DB CON INTERRUPTOR B1 36kV 25kA 1250A.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6711942

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140342NTASII13616BC1IN		TCAMECM20220128	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kV 1250A 25kA - C. BAT CONDEN CON INTERRUPTOR B1	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922342	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220128	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140343**

**DESCRIPCIÓN:** C.BAT COND DB INT B2 36kV25kA1250A CELDA BAT CONDEN DB CON INTERRUPTOR B2 36kV 25kA 1250A.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6711943

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140343NTASII13616BC2IN		TCAMECM20220128	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kV 1250A 25kA - C. BAT CONDEN CON INTERRUPTOR B2	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922343	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220128	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140344**

**DESCRIPCIÓN:** C.BAT COND DB INT B1 NTAS3 36kV25kA1600A CELDA BAT CONDEN DB CON INTERRUPTOR B1 NTAS3 36kV 25kA 1600A.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6711944

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140344NTASII13616BC1IN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 36kV 1600A 25kA - C. BAT CONDEN CON INTERRUPTOR B1	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922344	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20211203	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140345**

**DESCRIPCIÓN:** C.BAT COND DB INT B2 NTAS3 36kV25kA1600A CELDA BAT CONDEN DB CON INTERRUPTOR B2 NTAS3 36kV 25kA 1600A.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6711945

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140345NTASII13616BC2IN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 36kV 1600A 25kA - C. BAT CONDEN CON INTERRUPTOR B2	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922345	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20211203	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140346**

**DESCRIPCIÓN:** C.BAT COND DB INT B1 NTAS3 36kV25kA2000A CELDA BAT CONDEN DB CON INTERRUPTOR B1 NTAS3 36kV 25kA 2000A.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6711946

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140346NTASII13620BC1IN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 36kV 2000A 25kA - C. BAT CONDEN CON INTERRUPTOR B1	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922346	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220209	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140347**

**DESCRIPCIÓN:** C.BAT COND DB INT B2 NTAS3 36kV25kA2000A CELDA BAT CONDEN DB CON INTERRUPTOR B2 NTAS3 36kV 25kA 2000A.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6711947

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140347NTASII13620BC2IN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 36kV 2000A 25kA - C. BAT CONDEN CON INTERRUPTOR B2	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922347	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220209	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140348**

**DESCRIPCIÓN:** C.BAT COND DB INT B1 36kV31,5kA125 CELDA BAT CONDEN DB CON INTERRUPTOR B1 36kV 31.5kA 1250A.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6711948

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140348NTASII13616BC1IN		TCAMECM20220131	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kV 1250A 31.5kA - C. BAT CONDEN CON INTERRUPTOR B1	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922348	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220131	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140349**

**DESCRIPCIÓN:** C.BAT COND DB INT B2 36kV31,5kA125 CELDA BAT CONDEN DB CON INTERRUPTOR B2 36kV 31.5kA 1250A.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6711949

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140349NTASII13616BC2IN		TCAMECM20220131	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kV 1250A 31.5kA - C. BAT CONDEN CON INTERRUPTOR B2	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922349	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220131	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)



**CODIGO TAM: 140350**

**DESCRIPCIÓN:** C.BAT COND DB INT B1 36kV31,5kA160 CELDA BAT CONDEN DB CON INTERRUPTOR B1 36kV 31.5kA 1600A.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6711950

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140350NTASII13616BC1IN		TCAMECM20220208	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kV 1600A 31.5kA - C. BAT CONDEN CON INTERRUPTOR B1	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922350	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220208	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140351**

**DESCRIPCIÓN:** C.BAT COND DB INT B2 36kV31,5kA160 CELDA BAT CONDEN DB CON INTERRUPTOR B2 36kV 31.5kA 1600A.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6711951

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140351NTASII13616BC2IN		TCAMECM20220208	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kV 1600A 31.5kA - C. BAT CONDEN CON INTERRUPTOR B2	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922351	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220208	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140352**

**DESCRIPCIÓN:** C.BAT COND DB INT B1 NTAS3 36kV31,5kA200 CELDA BAT CONDEN DB CON INTERRUPTOR B1 NTAS3 36kV 31.5kA 2000A.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6711952

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140352NTASII13620BC1IN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kV 2000A 31.5kA - C. BAT CONDEN CON INTERRUPTOR B1	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922352	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220210	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140353**

**DESCRIPCIÓN:** C.BAT COND DB INT B2 NTAS3 36kV31,5kA200 CELDA BAT CONDEN DB CON INTERRUPTOR B2 NTAS3 36kV 31.5kA 2000A.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6711953

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140353NTASII13620BC2IN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 36kV 2000A 31.5kA -C. BAT CONDEN CON INTERRUPTOR B2	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922353	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220210	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140354**

**DESCRIPCIÓN:** C.BAT COND DB INT B1 NTAS3 24kV25kA2000A CELDA BAT CONDEN DB CON INTERRUPTOR B1 NTAS3 24kV 25kA 2000A.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6711954

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140354NTASII12420BC1IN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 24kV 2000A 25kA BAT CONDEN CON INTERRUPTOR B1	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922354	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220126	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140355**

**DESCRIPCIÓN:** C.BAT COND DB INT B2 NTAS3 24kV25kA2000A CELDA BAT CONDEN DB CON INTERRUPTOR B2 NTAS3 24kV 25kA 2000A.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6711955

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140355NTASII12420BC2IN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 DB 24kV 2000A 25kA BAT CONDEN CON INTERRUPTOR B2	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922355	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220126	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 140460**

**DESCRIPCIÓN:** SEC. 52KV 2000A 25KA E MM CON PAT MM SECCIONADOR TRIPOLAR, 2 COLUMNAS, 45KV, SERVICIO EXTERIOR, 2000A, 25KA, CON ACCIONAMIENTO ELECTROMECHANICO, CON CUCHILLAS DE PUESTA A TIERRA CON ACCIONAMIENTO MANUAL.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6705144

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ELECTROTAZ	GDEND6705144		1601HMSSC		SNE034	C (2)
SIEYUAN			1607HMSSC		SNE034	C (2)

**CODIGO TAM: 140461**

**DESCRIPCIÓN:** SEC. 52KV 2000A 25KA E MM SIN PAT SECCIONADOR TRIPOLAR 2 COLUMNAS 45KV SERVICIO EXTERIOR 2000A 25KA CON ACCIONAMIENTO MANUAL SIN CUCHILLAS DE PUESTA A TIERRA

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6705145

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ELECTROTAZ	GDEND6705145		1601HMSSC		SNE034	C (2)
SIEYUAN			1607HMSSC		SNE034	C (2)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 140467**

**DESCRIPCIÓN:** SEC. 52KV 1250A 25KA E MM CON PAT MM SECCIONADOR TRIPOLAR, 2 COLUMNAS, 45KV, SERVICIO EXTERIOR, 1250A, 25KA, CON ACCIONAMIENTO MANUAL, CON CUCHILLAS DE PUESTA A TIERRA CON ACCIONAMIENTO MANUAL.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6705162

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ELECTROTAZ	GDEND6705162		1601HMSSC		SNE034	C (2)
SIEYUAN			1607HMSSC		SNE034	C (2)

**CODIGO TAM: 140468**

**DESCRIPCIÓN:** SEC. 52KV 1250A 25KA E MM SIN PAT SECCIONADOR TRIPOLAR, 2 COLUMNAS, 52KV, SERVICIO EXTERIOR, 1250A, 25KA, CON ACCIONAMIENTO MANUAL, SIN CUCHILLAS DE PUESTA A TIERRA.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6705163

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ELECTROTAZ	GDEND6705163		1601HMSSC		SNE034	C (2)
SIEYUAN			1607HMSSC		SNE034	C (2)



**CODIGO TAM: 140617**

**DESCRIPCIÓN:** SEC72,5KV 2000A 31,5KA E MM SIN PAT LF31 POL

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-72.5/140617	Rugao	TCASESI20210517	GSH003/205. Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	D (3)

**CODIGO TAM: 140618**

**DESCRIPCIÓN:** SECCION.III,72,5KV,EXT,1250A, SIN PAT MM POL

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-72.5/140618	Rugao	TCASESI20210517	GSH003/203. Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	D (3)

**CODIGO TAM: 140619**

**DESCRIPCIÓN:** SECCION.III,72,5KV,EXT,1250A,CON PAT MM POL

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-72.5/140619	Rugao	TCASESI20210517	GSH003/202. Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	D (3)

**CODIGO TAM: 140620**

**DESCRIPCIÓN:** SECCION.III,72,5KV,EXT,2000A, SIN PAT MM POL

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-72.5/140620	Rugao	TCASESI20210517	GSH003/201. Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	D (3)

**CODIGO TAM: 140621**

**DESCRIPCIÓN:** SECCION. III,72,5KV,EXT,2000A,CON PAT MM POL

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-72.5/140621	Rugao	TCASESI20210517	GSH003/200. Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	D (3)

**CODIGO TAM: 140622**

**DESCRIPCIÓN:** SEC 72,5KV 2000A 31,5KA E MM PAT LF 31MM POL

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ELECTROTAZ	GD 72,5/2000-PAT-PM + 2 PR304/3 + CCA6R + CCA4R	ZARAUZ	23310GTSSEE		GSCH003	E (4)
SIEYUAN	GW4A-72.5/140622	Rugao	TCASESI20210517	GSH003/204. Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	D (3)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 140623**

**DESCRIPCIÓN:** SEC 145KV 1250A 31,5KA E ME SIN PAT LF31 POL

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-145/140623	Rugao	TCASESI20210517	GSH003/213. Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSCH003	D (3)

**CODIGO TAM: 140624**

**DESCRIPCIÓN:** SEC 145KV 1250A 31,5KA E ME SIN PAT LF25 POL

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-145/140624	Rugao	TCASESI20210517	GSH003/212. Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSCH003	D (3)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 140625**

**DESCRIPCIÓN:** SEC 145KV 1250A 31,5KA E ME PAT MM LF25M POL

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-145/140625	Rugao	TCASESI20210517	GSH003/214. Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSCH003	D (3)

**CODIGO TAM: 140626**

**DESCRIPCIÓN:** SEC 145KV 1250A 31,5KA E ME PAT MM LF31M POL

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-145/140626	Rugao	TCASESI20210517	GSH003/215. Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSCH003	D (3)

**CODIGO TAM: 140701**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA ACOP LON SB NTAS3 24KV25KA2000A PI CELDA DE ACOPLAMIENTO LONGITUDINAL, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, TIPO BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL 2000A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	CBGS-0 SB 24kv 2000A 25ka ACOP LONG CON PI	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
Shanghai Pinggao Tianling Switchgear Co., Ltd.	N2X-24 140701	SHANGHAI	22255LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)

**CODIGO TAM: 140702**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA TRA MT RPM NTAS3 SB 24KV25KA2000A CELDA MT TRANSFORMADOR AT/MT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, TIPO BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS 2000A RPM SIN PI

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	CBGS-0 SB 24kv 2000A 25ka TRAF0 MT RPM SIN PI	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
Shanghai Pinggao Tianling Switchgear Co., Ltd.	N2X-24 140702	SHANGHAI	22255LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)

**CODIGO TAM: 140703**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA TRAF0 MT SB NTAS3 24KV25KA2000A CELDA MT TRANSFORMADPR AT/MT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, TIPO BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS DE 2000A SIN PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140703NTASIII02420TRU	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
Shanghai Pinggao Tianling Switchgear Co., Ltd.	N2X-24 140703	SHANGHAI	22255LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)

**CODIGO TAM: 140706**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA SSAA NTAS3 SB 24KV 25KA 2000A PI CELDA DE SERVICIOS AUXILIARES, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, TIPO BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS DE 2000A CON PI

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	CBGS-0 SB 24kv 2000A 25ka SERV AUX CON PI	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
Shanghai Pinggao Tianling Switchgear Co., Ltd.	N2X-24 140706	SHANGHAI	22255LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)

**CODIGO TAM: 140707**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA SALIDA NTAS3 SB 24KV25KA2000A PI CELDA SALIDA, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, TIPO BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV, I CORTO 25ka E I NOMINAL DE BARRAS 2000A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	CBGS-0 SB 24kv 2000A 25ka SALIDA CON PI	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
Shanghai Pinggao Tianling Switchgear Co., Ltd.	N2X-24 140707	SHANGHAI	22255LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)

**CODIGO TAM: 140708**

**DESCRIPCIÓN:** CEL REM S IN NTAS3 SB 24KV25KA2000A PI CELDA DE REMONTE SIN INTERRUPTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, TIPO BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS 2000A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	CBGS-0 SB 24kv 2000A 25ka REM SIN INTOR CON PI	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
Shanghai Pinggao Tianling Switchgear Co., Ltd.	N2X-24 140708	SHANGHAI	22255LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)



**CODIGO TAM: 140709**

**DESCRIPCIÓN:** CEL REM C IN NTAS3 SB I 24KV25KA2000A PI CELDA DE REMONTE CON INTERRUPTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS 2000A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	CBGS-0 SB 24KV 2000A 25ka REM CON INTOR CON PI	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
Shanghai Pinggao Tianling Switchgear Co., Ltd.	N2X-24 140709	SHANGHAI	22255LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)

**CODIGO TAM: 140710**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA MEDIDA NTAS3 SB 24KV25KA2000A PI CELDA DE MEDIDA, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, TIPO BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV, I CORTO 25KA E I NOMINAL DE BARRAS DE 2000A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
Shanghai Pinggao Tianling Switchgear Co., Ltd.	N2X-24 140710	SHANGHAI	22255LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)

**CODIGO TAM: 140711**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA BAT COND NTAS3 SB 24KV25KA2000A PI CELDA BATERIA CONDENSADORES CON INT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV I CORTO 25ka E I NOMINAL BARRAS 2000A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	CBGS-0 SB 24kv 2000A 25ka BAT CONDEN CON INT	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
Shanghai Pinggao Tianling Switchgear Co., Ltd.	N2X-24 140711	SHANGHAI	22255LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)

**CODIGO TAM: 140712**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA AUTOPROD NTAS3 SB 24KV25KA2000A PI CELDA DE AUTOPRODUCTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, TIPO BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, SIMPLE BARRA E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 25ka E I NOMINAL DE BARRAS 2000A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	CBGS-0 SB 24kv 2000A 25ka AUTOP	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
Shanghai Pinggao Tianling Switchgear Co., Ltd.	N2X-24 140712	SHANGHAI	22255LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)

**CODIGO TAM: 140713**

**DESCRIPCIÓN:** Interruptor de mando para trafo, barra bus acoplado VCB (2MBO) tipo D de 2000 A

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	VCB505ES-9		22225GTSSEE		GSCM505	B (1)

**CODIGO TAM: 140714**

**DESCRIPCIÓN:** Interruptor de mando para línea, banco condensadores y servicios auxiliares VCB tipo A de 630 A

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	VCB505ES-7		22225GTSSEE		GSCM505	B (1)
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	VCB505ES-7		22225GTSSEE		GSCM505	B (1)

**CODIGO TAM: 140715**

**DESCRIPCIÓN:** Interruptor de mando para trafo, barra bus acoplado VCB (2MBO) tipo D de 1600 A

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	VCB505ES-3		22225GTSSEE		GSCM505	B (1)

**CODIGO TAM: 140725** DESCRIPCIÓN: MODULO MEDIDA 3TT DB 24 KV 1.250 A 31,5 KA, CON PI

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ORMAZABAL	ORMZ1922725	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220125		SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140726** DESCRIPCIÓN: MODULO MEDIDA 3TT SB 24 KV 2.000 A 25 KA, CON PI

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	140726NTASIII02420MED	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)

**CODIGO TAM: 140727** DESCRIPCIÓN: MODULO MEDIDA 3TT DB 36 KV 2.000 A 31,5 KA, CON PI

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ORMAZABAL	ORMZ1922727	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220210		SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140728**

**DESCRIPCIÓN:** MODULO MEDIDA 3TT DB 36 KV 1.600 A 31,5 KA, CON PI

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ORMAZABAL	ORMZ1922728	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220208		SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140729**

**DESCRIPCIÓN:** MODULO MEDIDA 3TT DB 36 KV 1.250 A 31,5 KA, CON PI

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ORMAZABAL	ORMZ1922729		TCAORMT20220131		SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140730**

**DESCRIPCIÓN:** MODULO MEDIDA 3TT DB 36 KV 2.000 A 25 KA, CON PI

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ORMAZABAL	ORMZ1922730	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220209		SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140731**

**DESCRIPCIÓN:** MODULO MEDIDA 3TT DB 36 KV 1.600 A 25 KA, CON PI

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ORMAZABAL	ORMZ1922731	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20211203		SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140732**

**DESCRIPCIÓN:** MODULO MEDIDA 3TT DB 24 KV 2.000 A 25 KA, CON PI

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ORMAZABAL	ORMZ1922732	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220126		SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140733**

**DESCRIPCIÓN:** MODULO MEDIDA 3TT DB 36 KV 1.250 A 25 KA, CON PI

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ORMAZABAL	ORMZ1922733	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220128		SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140734**

**DESCRIPCIÓN:** MODULO MEDIDA 3TT DB 24 KV 1.600 A 25 KA, CON PI

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ORMAZABAL	ORMZ1922734	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20210521		SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140735**

**DESCRIPCIÓN:** MODULO MEDIDA 3TT DB 24 KV 1.250 A 25 KA, CON PI

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ORMAZABAL	ORMZ1922735	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220124		SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140736**

**DESCRIPCIÓN:** MODULO MEDIDA 3TT SB 36 KV 1.250 A 25 KA, CON PI

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	MODULO MEDIDA SB 36kv 1250A 25kA	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922736	Amorebieta – Etxano	TCAORCM20211209		SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140737**

**DESCRIPCIÓN:** MODULO MEDIDA 3TT SB 24 KV 1.600 A 25 KA, CON PI

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	MODULO MEDIDA 3TT SB 24 KV 1.600 A 25 KA	MUNGIA	22256LTSSEE	NTAS3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922737	Amorebieta – Etxano	TCAORCM20210511		SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140738**

**DESCRIPCIÓN:** MODULO MEDIDA 3TT SB 24 KV 1.250 A 25 KA, CON PI

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	MODULO MEDIDA SB 24kV 1250A 25kV	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922738	Amorebieta – Etxano	TCAORCM20211203		SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140739**

**DESCRIPCIÓN:** MODULO MEDIDA 3TT DB 24 KV 2.000 A 31,5 KA, CON PI

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ORMAZABAL	ORMZ1922739	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220127		SND014	E (4)



**CODIGO TAM: 140740**

**DESCRIPCIÓN:** MODULO MEDIDA 3TT DB 24 KV 1.600 A 31,5 KA, CON PI

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ORMAZABAL		Amorebieta – Etxano	TCAORMT20211202		SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 140742**

**DESCRIPCIÓN:** Container para barra doble MT segun norma GSCM770

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	EE_ES_140742_1798_CM770_2_ES_02	TROFARELLO	22118GTSSEE		GSCM770	A (0)

**CODIGO TAM: 140752**

**DESCRIPCIÓN:** CARRO TRAFOS TENSION TENSION 24 KV

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	COL734-3ES		22192GTSSEE		GSCM734	A (0)

**CODIGO TAM: 140753** DESCRIPCIÓN: CARRO TRAFOS TENSION TENSION 17,5 KV

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	COL734-2ES		22191GTSSEE		GSCM734	A (0)

**CODIGO TAM: 140754** DESCRIPCIÓN: CARRO TRAFOS TENSION TENSION 12 KV

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	COL734-1ES		22193GTSSEE		GSCM734	A (0)

**CODIGO TAM: 140756** DESCRIPCIÓN: CELDA REMONTE SIN INTERRUPTOR DX GSCM690/22 SEGUN NORMA GSCM690

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	COL690-22ES	TROFARELLO	22250GTSSEE		GSCM690	B (1)

**CODIGO TAM: 140757**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA REMONTE SIN INTERRUPTOR SX GSCM690/21 SEGUN NORMA GSCM690

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	COL690-21ES	TROFARELLO	22250GTSSEE		GSCM690	B (1)

**CODIGO TAM: 140758**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA REMONTE SIN INTERRUPTOR DX TRASERA/TRASERA GSCM690/20 SEGUN NORMA GSCM690

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	COL690-20ES	TROFARELLO	22250GTSSEE		GSCM690	B (1)

**CODIGO TAM: 140759**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA REMONTE SIN INTERRUPTOR SX TRASERA/TRASERA GSCM690/19 SEGUN NORMA GSCM6900

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	COL690-19ES	TROFARELLO	22250GTSSEE		GSCM690	B (1)

**CODIGO TAM: 140760**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA MEDIDA GSCM690/18 SEGN NORMA GSCM690

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	COL690-18ES	TROFARELLO	22250GTSSEE		GSCM690	B (1)

**CODIGO TAM: 140761**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA MEDIDA TRASERA/TRASERA GSCM690/17 SEGUN NORMA GSCM690

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	COL690-17ES	TROFARELLO	22250GTSSEE		GSCM690	B (1)

**CODIGO TAM: 140762**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA SERVICIOS AUXILIARES GSCM690/14 SEGUN NORMA GSCM690

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	COL690-14ES	TROFARELLO	22250GTSSEE		GSCM690	B (1)

**CODIGO TAM: 140763**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA SERVICIOS AUXILIARES TRASERA/TRASERA GSCM690/13 SEGUN NORMA GSCM690

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	COL690-13ES	TROFARELLO	22250GTSSEE		GSCM690	B (1)

**CODIGO TAM: 140764**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA BATERIA CONDENSADORES GSCM690/12 SEGUN NORMA GSCM690

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	COL690-12ES	TROFARELLO	22250GTSSEE		GSCM690	B (1)

**CODIGO TAM: 140765**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA BATERIA CONDENSADORES TRASERA/TRASERA GSCM690/11 SEGUN NORMA GSCM690

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	COL690-11ES	TROFARELLO	22250GTSSEE		GSCM690	B (1)

**CODIGO TAM: 140766**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA DE LINEA GSCM690/10 SEGUN NORMA GSCM690

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	COL690-10ES	TROFARELLO	22250GTSSEE		GSCM690	B (1)

**CODIGO TAM: 140767**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA DE LINEA TRASERA/TRASERA GSCM690/9 SEGUN NORMA GSCM690

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	COL690-9ES	TROFARELLO	22250GTSSEE		GSCM690	B (1)

**CODIGO TAM: 140768**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA TRANSFORMADOR 1600 A GSCM698/8 SEGUN NORMA GSCM690

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	COL690-8ES	TROFARELLO	22250GTSSEE		GSCM690	B (1)

**CODIGO TAM: 140769**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA TRANSFORMADOR 2000 A GSCM690/7 SEGUN NORMA GSCM690

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	COL690-7ES	TROFARELLO	22250GTSSEE		GSCM690	B (1)

**CODIGO TAM: 140770**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA TRANSFORMADOR 1600 A TRASERA/TRASERA GSCM690/6 SEGUN NORMA GSCM690

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	COL690-6ES	TROFARELLO	22250GTSSEE		GSCM690	B (1)

**CODIGO TAM: 140771**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA TRANSFORMADOR 2000 A TRASERA/TRASERA GSCM690/5 SEGUN NORMA GSCM690

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	COL690-5ES	TROFARELLO	22250GTSSEE		GSCM690	B (1)

**CODIGO TAM: 140772**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA DE REMONTE CON INTERRUPTOR 1600 A GSCM690/4 SEGUN NORMA GSCM690

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	COL690-4ES	TROFARELLO	22250GTSSEE		GSCM690	B (1)

**CODIGO TAM: 140773**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA DE REMONTE CON INTERRUPTOR 2000 A GSCM690/3 SEGUN NORMA GSCM690

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	COL690-3ES	TROFARELLO	22250GTSSEE		GSCM690	B (1)

**CODIGO TAM: 140774**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA DE REMONTE CON INTERRUPTOR 1600 A TRASERA/TRASERA GSCM690/2 SEGUN NORMA GSCM690

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	COL690-2ES	TROFARELLO	22250GTSSEE		GSCM690	B (1)



**CODIGO TAM: 140775**

**DESCRIPCIÓN:** KIT DE PANEL PARA CIERRE DE EDIFICIOS GSCM690/34

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	COL690-34ES	TROFARELLO	22250GTSSEE		GSCM690	B (1)

**CODIGO TAM: 140776**

**DESCRIPCIÓN:** KIT DE PANEL PARA CIERRE DE CONTAINER GSCM770/2 GSCM690/33

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	COL690-33ES	TROFARELLO	22250GTSSEE		GSCM690	B (1)

**CODIGO TAM: 140777**

**DESCRIPCIÓN:** KIT DE PANEL PARA CIERRE DE CONTAINER GSCM770/1 GSCM690/32

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	COL690-32ES	TROFARELLO	22250GTSSEE		GSCM690	B (1)

**CODIGO TAM: 140778**

**DESCRIPCIÓN:** MANIVELAS DE OPERACIÓN Y RACK DE ALMACENAMIENTO GSCM690/31

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	COL690-31ES	TROFARELLO	22250GTSSEE		GSCM690	B (1)

**CODIGO TAM: 140779**

**DESCRIPCIÓN:** BANDEJA METALICA PARA CABLES DE BT PARA EDIFICIOS CON UNIDADES DE INTERRUPTOR QUE NO SEAN TRASERA/TRASERA GSCM690/30

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	COL690-30ES	TROFARELLO	22250GTSSEE		GSCM690	B (1)

**CODIGO TAM: 140780**

**DESCRIPCIÓN:** BANDEJA METALICA PARA CABLES DE BT PARA CONTAINER GSCM770/2 Y EDIFICIOS CON UNIDADES DE INTERRUPTOR TRASERA/TRASERA GSCM690/29

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	COL690-29ES	TROFARELLO	22250GTSSEE		GSCM690	B (1)

**CODIGO TAM: 140781**

**DESCRIPCIÓN:** KIT CHIMENEA Y PLATAFORMA DEL INTERRUPTOR DE VACIO PARA EDIFICIO GSCM690/28

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	COL690-28ES	TROFARELLO	22250GTSSEE		GSCM690	B (1)

**CODIGO TAM: 140782**

**DESCRIPCIÓN:** KIT CHIMENEA Y PLATAFORMA DEL INTERRUPTOR DE VACIO PARA CONTAINER GSCM690/27

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	COL690-27ES	TROFARELLO	22250GTSSEE		GSCM690	B (1)

**CODIGO TAM: 140783**

**DESCRIPCIÓN:** 2000 A KIT PARA EDIFICIO GSCM690/26

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	COL690-26ES	TROFARELLO	22250GTSSEE		GSCM690	B (1)

**CODIGO TAM: 140784** DESCRIPCIÓN: 2000 A KIT PARA CONTAINER GSCM690/25

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	COL690-25ES	TROFARELLO	22250GTSSEE		GSCM690	B (1)

**CODIGO TAM: 140785** DESCRIPCIÓN: KIT CONEXIÓN RIGIDA A BARRA 1600 A GSCM690/24

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	COL690-24ES	TROFARELLO	22250GTSSEE		GSCM690	B (1)

**CODIGO TAM: 140786** DESCRIPCIÓN: KIT CONEXIÓN RIGIDA A BARRA 2000 A GSCM690/23

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	COL690-23ES	TROFARELLO	22250GTSSEE		GSCM690	B (1)

**CODIGO TAM: 140787**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA DE REMONTE CON INTERRUPTOR 2000 A TRASERA/TRASERA GSCM690/1

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A.	COL690-1ES	TROFARELLO	22250GTSSEE		GSCM690	B (1)

**CODIGO TAM: 150003**

**DESCRIPCIÓN:** SEC72,5K 1250A 31,5KA E MM SIN PAT LF 31 POL

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ELECTROTAZ	GD 72,5/1250 + PR 304/3 + CCA6R	ZARAUZ	23273GTSSEE		GSCH003	E (4)
SIEYUAN	GW4A-72.5/150003	Rugao	TCASESI20210517	GSH003/207. Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	D (3)

**CODIGO TAM: 150033**

**DESCRIPCIÓN:** SEC 72,5KV 1250A 31,5KA E MM PAT LF 31MM POL

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ELECTROTAZ	GD 72,5/1250-PAT + 2 PR304/3 + CCA6R + CCA4R	ZARAUZ	23272GTSSEE		GSCH003	E (4)
SIEYUAN	GW4A-72.5/150033	Rugao	TCASESI20210517	GSH003/206. Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	D (3)

**CODIGO TAM: 150039**

**DESCRIPCIÓN:** SEC 52KV 1250A 25KA E MM SIN PAT LF31MM/ SECCIONADOR TRIPOLAR, 2 COLUMNAS, 45KV, SERVICIO EXTERIOR, 1250A, 25KA, CON ACCIONAMIENTO MANUAL, SIN CUCHILLAS DE PUESTA A TIERRA, LF 31MM/KV.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6707691

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ELECTROTAZ	GDEND6707691		1601HMSSC		SNE034	C (2)
SIEYUAN			1607HMSSC		SNE034	C (2)

**CODIGO TAM: 150040**

**DESCRIPCIÓN:** SECCION. III,145KV,EXT,1250A, SIN PAT MM POL

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-145/150040	Rugao	TCASESI20210517	GSH003/210. Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	D (3)

**CODIGO TAM: 150047**

**DESCRIPCIÓN:** SECCION. III,145KV,EXT,2000A, CON PAT MM SECCIONADOR TRIPOLAR, 2 COLUMNAS, 132-110 kV, SERVICIO EXTERIOR, 2000 A ,31,5 kA, CON ACCIONAMIENTO MANUAL, CON CUCHILLAS DE PUESTA A TIERRA CON ACCIONAMIENTO MANUAL

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701202

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-145	Rugao	1607HMSSC	Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	C (2)

**CODIGO TAM: 150048**

**DESCRIPCIÓN:** SECCION. III,145KV,EXT,2000A, SIN PAT MM SECCIONADOR TRIPOLAR, 2 COLUMNAS, 132-110 kV, SERVICIO EXTERIOR, 2000 A,31.5 kA, CON ACCIONAMIENTO MANUAL, SIN CUCHILLAS DE PUESTA A TIERRA

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701203

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-145	Rugao	1607HMSSC	Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	C (2)

**CODIGO TAM: 150049**

**DESCRIPCIÓN:** SECCION. III,145KV,EXT,1250A, CON PAT MM SECCIONADOR TRIPOLAR, 2 COLUMNAS, 132-110 kV, SERVICIO EXTERIOR, 1250 A, 31.5 kA, CON ACCIONAMIENTO MANUAL, CON CUCHILLAS DE PUESTA A TIERRA CON ACCIONAMIENTO MANUAL

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701204

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-145	Rugao	1607HMSSC	Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	C (2)



**CODIGO TAM: 150052**

**DESCRIPCIÓN:** SEC 145KV 2000A 31,5KA E MM PAT LF31MM-K SECCIONADOR TRIPOLAR, 2 COLUMNAS, 132-110KV, SERVICIO EXTERIOR, 2000A, 31,5KA, CON ACCIONAMIENTO MANUAL, CON CUCHILLAS DE PUESTA A TIERRA CON ACCIONAMIENTO MANUAL. LF 31MM/KV.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6707694

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-145	Rugao	1607HMSCC	Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	C (2)

**CODIGO TAM: 150053**

**DESCRIPCIÓN:** SEC 145KV 2000A 31,5KA E MM SIN PAT LF31 SECCIONADOR TRIPOLAR, 2 COLUMNAS, 132-110KV, SERVICIO EXTERIOR, 2000A, 31,5KA, CON ACCIONAMIENTO MANUAL, SIN CUCHILLAS DE PUESTA A TIERRA, LF 31MM/KV.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6707695

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-145	Rugao	1607HMSCC	Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	C (2)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 150054**

**DESCRIPCIÓN:** SEC 145KV 1250A 31,5KA E MM PAT LF31MM-K SECCIONADOR TRIPOLAR, 2 COLUMNAS, 132-110KV, SERVICIO EXTERIOR, 1250A, 31,5KA, CON ACCIONAMIENTO MANUAL, CON CUCHILLAS DE PUESTA A TIERRA CON ACCIONAMIENTO MANUAL. LF 31MM/KV.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6707696

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-145	Rugao	1607HMSCC	Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	C (2)

**CODIGO TAM: 150055**

**DESCRIPCIÓN:** SEC145KV 1250A 31,5KA E MM SIN PAT LF31M SECCIONADOR TRIPOLAR, 2 COLUMNAS, 132-110KV, SERVICIO EXTERIOR, 1250A, 31,5KA, CON ACCIONAMIENTO MANUAL, SIN CUCHILLAS DE PUESTA A TIERRA, LF 31MM/KV.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6707697

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-145	Rugao	1607HMSCC	Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	C (2)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 150056**

**DESCRIPCIÓN:** SEC 72,5KV 2000A 31,5KA E MM PAT LF 31MM SECCIONADOR TRIPOLAR, 2 COLUMNAS, 55-66KV, SERVICIO EXTERIOR, 2000A, 31,5KA, CON ACCIONAMIENTO MANUAL, CON CUCHILLAS DE PUESTA A TIERRA CON ACCIONAMIENTO MANUAL. LF 31MM/KV.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6707698

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-72.5	Rugao	1607HMSCC	Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	C (2)

**CODIGO TAM: 150057**

**DESCRIPCIÓN:** SEC72,5KV 2000A 31,5KA E MM SIN PAT LF31 SECCIONADOR TRIPOLAR, 2 COLUMNAS, 55-66KV, SERVICIO EXTERIOR, 2000A, 31,5KA, CON ACCIONAMIENTO MANUAL, SIN CUCHILLAS DE PUESTA A TIERRA, LF 31MM/KV.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6707699

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-72.5	Rugao	1607HMSCC	Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	C (2)

**CODIGO TAM: 150058**

**DESCRIPCIÓN:** SEC 72,5KV 1250A 31,5KA E MM PAT LF 31MM SECCIONADOR TRIPOLAR, 2 COLUMNAS, 55-66KV, SERVICIO EXTERIOR, 1250A, 31,5KA, CON ACCIONAMIENTO MANUAL, CON CUCHILLAS DE PUESTA A TIERRA CON ACCIONAMIENTO MANUAL LF 31MM/KV.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6707700

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ELECTROTAZ	GDEND6707700		1601HMSCC		GSH003	C (2)
SIEYUAN	GW4A-72.5	Rugao	1607HMSCC	Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	C (2)

**CODIGO TAM: 150059**

**DESCRIPCIÓN:** SEC72,5K 1250A 31,5KA E MM SIN PAT LF 31 SECCIONADOR TRIPOLAR, 2 COLUMNAS, 55-66KV, SERVICIO EXTERIOR, 1250A, 31,5KA, CON ACCIONAMIENTO MANUAL, SIN CUCHILLAS DE PUESTA A TIERRA, LF 31MM/KV.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6707701

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ELECTROTAZ	GDEND6707701		1601HMSCC		GSH003	C (2)
SIEYUAN	GW4A-72.5	Rugao	1607HMSCC	Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	C (2)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 150062**

**DESCRIPCIÓN:** SEC 52KV 2000A 25KA E MM CON PAT LF31MM SECCIONADOR TRIPOLAR, 2 COLUMNAS, 45KV, SERVICIO EXTERIOR, 2000A, 25KA, CON ACCIONAMIENTO MANUAL, CON CUCHILLAS DE PUESTA A TIERRA CON ACCIONAMIENTO MANUAL. LF 31MM/KV.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6707704

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ELECTROTAZ	GDEND6707704		1601HMSSC		SNE034	C (2)
SIEYUAN			1607HMSSC		SNE034	C (2)

**CODIGO TAM: 150063**

**DESCRIPCIÓN:** SEC 52KV 2000A 25KA E MM SIN PAT LF31MM SECCIONADOR TRIPOLAR, 2 COLUMNAS, 45KV, SERVICIO EXTERIOR, 2000A, 25KA, CON ACCIONAMIENTO MANUAL, SIN CUCHILLAS DE PUESTA A TIERRA, LF 31MM/KV.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6707705

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ELECTROTAZ	GDEND6707705		1601HMSSC		SNE034	C (2)
SIEYUAN			1607HMSSC		SNE034	C (2)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 150064**

**DESCRIPCIÓN:** SEC 52KV 1250A 25KA E MM CON PAT LF31MM SECCIONADOR TRIPOLAR, 2 COLUMNAS, 45KV, SERVICIO EXTERIOR, 1250A, 25KA, CON ACCIONAMIENTO MANUAL, CON CUCHILLAS DE PUESTA A TIERRA CON ACCIONAMIENTO MANUAL. LF 31MM/KV.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6707706

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ELECTROTAZ	GDEND6707706		1601HMSSC		SNE034	C (2)
SIEYUAN			1607HMSSC		SNE034	C (2)

**CODIGO TAM: 150067**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA SALIDA DB 52KV 2000/1250A 31,5KA, EQUIPO PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, TIPO BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL< 45 kV, I CORTO 31.5 kA E I NOMINAL BARRAS 2000 A. Y DERIVADA 1250 A

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6707974

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
AREVA			TCAARAT52080520		SNE037	C (2)
MESA	CBGS-2		TCAMEAT120820		SNE037	C (2)

**CODIGO TAM: 150073**

**DESCRIPCIÓN:** CELD REM C I DB 24KV31,5KA1250A PI CELDA DE REMONTE CON INTERRUPTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 31.5ka E I NOMINAL BARRAS 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708882

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	150073NTASII13616RIIN		TCAMECM20220125	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 24kv 1250A 31.5ka - C.REM CON INTOR	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922073	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220125	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 150075**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA ACO TRAN DB 24KV31,5KA200A PI CELDA DE ACOPLAMIENTO TRANSVERSAL, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 31.5ka E I NOMINAL BARRAS 2000A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708888

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	150075NTASII13620ATIN		TCAMECM20220127	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 24kv 2000A 31.5ka - C. ACOP TRANSV	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922075	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220127	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)



**CODIGO TAM: 150076**

**DESCRIPCIÓN:** CELD REM C I BD 24KV31,5KA2000A PI CELDA DE REMONTE CON INTERRUPTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 31.5KA E I NOMINAL BARRAS DE 2000A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708890

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	150076NTASII13620RIIN		TCAMECM20220127	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 24kv 2000A 31.5ka - C.REM CON INTOR	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922076	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220127	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 150077**

**DESCRIPCIÓN:** CELD REM S I BD 24KV31,5KA2000A PI CELDA DE REMONTE SIN INTERRUPTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 31.5KA E I NOMINAL BARRAS DE 2000A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708891

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	150077NTASII1362ORSIN		TCAMECM20220127	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
MESA	CBGS-1 24kv 2000A 31.5ka - C.REM SIN INTOR	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)
ORMAZABAL	ORMZ1922077	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220127	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 150165**      **DESCRIPCIÓN:** SEC 145KV 1250A 31,5KA E MM PAT LF31MM-K PO

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-145/150165	Rugao	TCASESI20210517	GSH003/209. Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	D (3)

**CODIGO TAM: 150170**      **DESCRIPCIÓN:** SECCION. III,145KV,EXT,1250A, SIN PAT MM SECCIONADOR TRIPOLAR, 2 COLUMNAS, 132-110 kV, SERVICIO EXTERIOR, 1250 A, 31.5 kA, CON ACCIONAMIENTO MANUAL, SIN CUCHILLAS DE PUESTA A TIERRA

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701205

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-145	Rugao	1607HMSSC	Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	C (2)

**CODIGO TAM: 150171**      **DESCRIPCIÓN:** ACCIONAM ELECTROMECC SEC 220kV E ACCIONAMIENTO ELECTROMECÁNICO PARA SECCIONADORES DE 220 kV, SERVICIO EXTERIOR

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701212

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN			1607HMSSC		SNE013	F (5)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 150174**

**DESCRIPCIÓN:** SECCION. III,145KV,EXT,1250A, CON PAT MM POL

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-145/150174	Rugao	TCASESI20210517	GSH003/208. Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	D (3)

**CODIGO TAM: 150175**

**DESCRIPCIÓN:** SEC145KV 1250A 31,5KA E MM SIN PAT LF31M POL

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ELECTROTAZ	GD 145/1250 + PR304/3 + CCA6R	ZARAUZ	23310GTSSEE		GSCH003	E (4)
SIEYUAN	GW4A-145/150175	Rugao	TCASESI20210517	GSH003/211. Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	D (3)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 150176**

**DESCRIPCIÓN:** SECCION. III,145KV,EXT,2000A, CON PAT MM POL

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-145/150176	Rugao	TCASESI20210517	GSH003/218. Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	D (3)

**CODIGO TAM: 150177**

**DESCRIPCIÓN:** SECCION. III,145KV,EXT,2000A, SIN PAT MM POL

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-145/150177	Rugao	TCASESI20210517	GSH003/216. Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	D (3)

**CODIGO TAM: 150178**

**DESCRIPCIÓN:** SEC 145KV 2000A 31,5KA E ME SIN PAT LF25 POL

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-145/150178	Rugao	TCASESI20210517	GSH003/220. Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSCH003	D (3)

**CODIGO TAM: 150179**

**DESCRIPCIÓN:** SEC 145KV 2000A 31,5KA E MM PAT LF31MM-K POL

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ELECTROTAZ	GD 145/2000-PAT-PM + 2 PR304/3 + CCA6R + CCA4R	ZARAUZ	24180GTSSEE		GSCH003	E (4)
SIEYUAN	GW4A-145/150179	Rugao	TCASESI20210517	GSH003/219. Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSCH003	D (3)

**CODIGO TAM: 150180**

**DESCRIPCIÓN:** CEL REM S IN BD 24KV31,5KA1250A PI CELDA DE REMONTE SIN INTERRUPTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 31.5kA E I NOMINAL DE BARRAS 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	CBGS-1 24kv 1250A 31.5kA - C.REM SIN INTOR	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)

**CODIGO TAM: 150180**

**DESCRIPCIÓN:** CEL REM S IN BD 24KV31,5KA1250A PI CELDA DE REMONTE SIN INTERRUPTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 31.5kA E I NOMINAL DE BARRAS 1250A CON PI.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708944

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	150180NTASII13616RSIN		TCAMECM20220125	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
ORMAZABAL	ORMZ1922180	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220125	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

<b>CODIGO TAM: 150182</b>	<b>DESCRIPCIÓN:</b> CEL TRA MT RPM DB 24KV31,5KA1250A CELDA MT TRANSFORMADOR AT/MT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 31.5kA E I NOMINAL BARRAS 1250A SIN PI Y CON RPM.
CODIGO_SIE_ANTIGUO:	

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	CBGS-1 24kv 1250A 31.5kA - C. TRAF0 MT RPM	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)

<b>CODIGO TAM: 150182</b>	<b>DESCRIPCIÓN:</b> CEL TRA MT RPM DB 24KV31,5KA1250A CELDA MT TRANSFORMADOR AT/MT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 31.5kA E I NOMINAL BARRAS 1250A SIN PI Y CON RPM.
CODIGO_SIE_ANTIGUO: 6708949	

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	150182NTASII13616TRCIN		TCAMECM20220125		SND014	E (4)
ORMAZABAL		Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220125		SND014	E (4)



<b>CODIGO TAM: 150183</b>	<b>DESCRIPCIÓN:</b> CEL REM C IN BD 24KV31,5KA1600A PI CELDA DE REMONTE CON INTERRUPTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 31.5kA E I NOMINAL BARRAS 1600A CON PI.
CODIGO_SIE_ANTIGUO:	

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	CBGS-1 24kv 1600A 31.5kA - C.REM CON INTOR	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)

<b>CODIGO TAM: 150183</b>	<b>DESCRIPCIÓN:</b> CEL REM C IN BD 24KV31,5KA1600A PI CELDA DE REMONTE CON INTERRUPTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 31.5kA E I NOMINAL BARRAS 1600A CON PI.
CODIGO_SIE_ANTIGUO: 6708955	

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	150183NTASII13616RIIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
ORMAZABAL	ORMZ1922183	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20211202	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

<b>CODIGO TAM: 150184</b>	<b>DESCRIPCIÓN:</b> CEL REM S IN BD 24KV31,5KA1600A PI CELDA DE REMONTE SIN INTERRUPTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 31.5kA E I NOMINAL BARRAS 1600A CON PI.
CODIGO_SIE_ANTIGUO:	

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	CBGS-1 24kv 1600A 31.5kA - C.REM SIN INTOR	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)

<b>CODIGO TAM: 150184</b>	<b>DESCRIPCIÓN:</b> CEL REM S IN BD 24KV31,5KA1600A PI CELDA DE REMONTE SIN INTERRUPTOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 31.5kA E I NOMINAL BARRAS 1600A CON PI.
CODIGO_SIE_ANTIGUO: 6708956	

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	150184NTASII13616RSIN		TCACPME20201112	RELÉ INSTALADO: P-139. MODELO COMPLETO DEL RELÉ: P139-5D9045K4-319-436-501-672-471-997-803. VERSIÓN FIRMWARE DEL RELÉ: 255.672 o INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)
ORMAZABAL	ORMZ1922184	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20211202	RELÉ INSTALADO: INGEPAC. MODELO COMPLETO DEL RELE: INGEPAC EF MD 2 BCA AXXXXX FX C -A-2-2-H-A-A-A VERSION FIRMWARE DEL RELÉ: 6.8.21.15	SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 150187**

**DESCRIPCIÓN:** CEL TRAF MT RPM DB 24KV31,KA2000 CELDA MT TRANSFORMADOR AT/MT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 31.5kA E I NOMINAL BARRAS 2000A SIN PI Y CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	CBGS-1 24kv 2000A 31.5kA - C. TRAF0 MT RPM	MUNGIA	23288LTSSEE	NTAS 3	SND014	F (5)

**CODIGO TAM: 150187**

**DESCRIPCIÓN:** CEL TRAF MT RPM DB 24KV31,KA2000 CELDA MT TRANSFORMADOR AT/MT, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=20KV. I CORTO 31.5kA E I NOMINAL BARRAS 2000A SIN PI Y CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708965

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	150187NTASII13620TRCIN		TCAMECM20220127		SND014	E (4)
ORMAZABAL	ORMZ1922186	Amorebieta – Etxano	TCAORMT20220127		SND014	E (4)

**CODIGO TAM: 150205**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA SALIDA S/B 52KV 1600/630A 25KA CELDA DE SALIDA, EQUIPO PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, TIPO BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA SIMPLE E INSTALACION INTERIOR.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	CBGS-2 SB 52KV 1600/630A 25KA SALIDA	MUNGIA	23111GTSSEE		SNE037	C (2)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 150206**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA SALIDA S/B 52KV 1600/1250A 25KA CELDA DE SALIDA, EQUIPO PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA SIMPLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<45 kV. I CORTO 25 kA E I NOMINAL BARRAS 1600 A. Y DERIVADA 1250 A.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6779522

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	CELDA SALIDA S/B 52KV 1600/1250A 25KA	MUNGIA	23052GTSSEE	TCA confirming existing. Sustituye a la referencia de homologación TCAMEAT100918	SNE037	C (2)

**CODIGO TAM: 150207**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA SALIDA S/B 52KV 1600/1600A 25KA CELDA DE SALIDA, EQUIPO PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, TIPO BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA SIMPLE E INSTALACION INTERIOR.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	CBGS-2 SB 52KV 1600/1600A 25KA SALIDA	MUNGIA	23111GTSSEE		SNE037	C (2)

**CODIGO TAM: 150208**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA TRAF0 S/B 52KV 1600/630A 25KA CELDA DE TRANSFORMADOR, EQUIPO PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, TIPO BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA SIMPLE E INSTALACION INTERIOR.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	CBGS-2 SB 52KV 1600/630A 25KA TRAF0	MUNGIA	23111GTSSEE		SNE037	C (2)

**CODIGO TAM: 150209**

**DESCRIPCIÓN:** CELDA TRAF0 S/B 52KV 1600/1250A 25KA CELDA DE TRANSFORMADOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA SIMPLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<=45 kV. I CORTO 25 kA E I NOMINAL BARRAS 1600 A. Y DERIVADA 1250 A

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6779525

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	CBGS-2 SB 52KV 1600/1250A 25KA TRAF0	MUNGIA	23111GTSSEE		SNE037	C (2)

**CODIGO TAM: 150215**

**DESCRIPCIÓN:** SEC 145KV 2000A 31,5KA E MM SIN PAT LF31 POL

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-145/150215	Rugao	TCASESI20210517	GSH003/217. Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSH003	D (3)

**CODIGO TAM: 150219**

**DESCRIPCIÓN:** SEC 145KV 2000A 31,5KA E ME PAT MM LF25M POL

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-145/150219	Rugao	TCASESI20210517	GSH003/222. Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSCH003	D (3)

**CODIGO TAM: 150228** DESCRIPCIÓN: SEC 145KV 2000A 31,5KA E ME SIN PAT LF31 POL

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-145/150228	Rugao	TCASESI20210517	GSH003/221. Se actualiza el centro de producción porque inicialmente se informó erróneamente en MLM y ahora ya está corregido en MLM.	GSCH003	D (3)

**CODIGO TAM: 150229** DESCRIPCIÓN: SEC 145KV 2000A 31,5KA E ME PAT MM LF31M POL

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	GW4A-145/150229	Shanghai	24129GTSSEE		GSCH003	F (5)

**CODIGO TAM: 150230** DESCRIPCIÓN: CELDA TRAF0 S/B 52KV 1600/1600A 25KA CELDA DE TRANSFORMADOR, EQUIPO PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO AISLAMIENTO DE SF6, BARRA SIMPLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL< 45 kv. I CORTO 25 kA E I NOMINAL BARRAS 1600 A.Y DERIVADA 1600 A.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6779526

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	CBGS-2 SB 52KV 1600/1600A 25KA TRAF0	MUNGIA	23111GTSSEE		SNE037	C (2)

**CODIGO TAM: 150231**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6779527

**DESCRIPCIÓN:** CELDA MEDIDA S/B 52KV 1600A 25KA CELDA DE MEDIDA, EQUIPO PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA SIMPLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL< 45 kV, I CORTO 25 kA E INTENSIDAD NOMINAL DE BARRAS DE 1600 A.

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	CBGS-2 SB 52KV 1600A 25KA MEDIDA	MUNGIA	23111GTSSEE		SNE037	C (2)

**CODIGO TAM: 150232**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

**DESCRIPCIÓN:** CELDA REMONTE S/B 52KV 1600A 25KA CELDA DE REMONTE, EQUIPO PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, TIPO BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA SIMPLE E INSTALACION INTERIOR.

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	CBGS-2 SB 52KV 1600A 25KA REMONTE	MUNGIA	23111GTSSEE		SNE037	C (2)

**CODIGO TAM: 150233**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

**DESCRIPCIÓN:** CELDA SALIDA BD 52KV 25KA 1600/630A CELDA DE SALIDA, EQUIPO PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, TIPO BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	CBGS-2 DB 52KV 1600/630A 25KA SALIDA	MUNGIA	23111GTSSEE		SNE037	C (2)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 150234**      **DESCRIPCIÓN:** CELDA SALIDA BD 52KV 25KA 1600/1250A CELDA DE SALIDA, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, TIPO BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<45 kV, I CORTO 25 kA E I NOMINAL BARRAS DE 1600 A. Y DERIVADA 1250A.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6779533

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	CBGS-2 DB 52KV 1600/1250A 25KA SALIDA	MUNGIA	23052GTSSEE	TCA confirming existing. Sustituye a la referencia de homologación TCAMEAT040221	SNE037	C (2)

**CODIGO TAM: 150235**      **DESCRIPCIÓN:** CELDA SALIDA BD 52KV 25KA 1600/1600A CELDA DE SALIDA, EQUIPO PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, TIPO BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	CBGS-2 DB 52KV 1600/1600A 25KA SALIDA	MUNGIA	23111GTSSEE		SNE037	C (2)

**CODIGO TAM: 150236**      **DESCRIPCIÓN:** CELDA TRAF0 BD 52KV 25KA 1600/630A CELDA DE TRANSFORMADOR, EQUIPO PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, TIPO BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, DE BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	CBGS-2 DB 52KV 1600/630A 25KA TRAF0	MUNGIA	23111GTSSEE		SNE037	C (2)



**CODIGO TAM: 150237**      **DESCRIPCIÓN:** CELDA TRAF0 BD 52KV 25KA 1600/1250A CELDA DE TRANSFORMADOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, TIPO BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR.TENSION NOMINAL<45 Kv. lcc 25 kA. In 1600A. Intensidad DERIVADA 1250 A

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6779536

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	CBGS-2 DB 52KV 1600/1250A 25KA TRAF0	MUNGIA	23111GTSSEE		SNE037	C (2)

**CODIGO TAM: 150238**      **DESCRIPCIÓN:** CELDA TRAF0 BD 52KV 25KA 1600/1600A CELDA DE TRANSFORMADOR, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<45 kV. I CORTO 25 KA E I NOMINAL BARRAS 1600 A. Y DERIVADA 1600 A

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6779537

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	CBGS-2 DB 52KV 1600/1600A 25KA TRAF0	MUNGIA	23111GTSSEE		SNE037	C (2)

**CODIGO TAM: 150239**      **DESCRIPCIÓN:** CELDA MEDIDA DB 52KV 1600A 25KA CELDA DE MEDIDA, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<45 kV, I CORTO 25 KA E INTENSIDAD NOMINAL DE BARRAS DE 1600 A.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6779538

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	CBGS-2 DB 52KV 1600A 25KA MEDIDA	MUNGIA	23111GTSSEE		SNE037	C (2)

**CODIGO TAM: 150240**      **DESCRIPCIÓN:** CELDA REMONTE D/B 52KV 1600A 25KA CELDA DE REMONTE, PREFABRICADO BAJO ENVOLVENTE METALICA, BLINDADO CON AISLAMIENTO DE SF6, BARRA DOBLE E INSTALACION INTERIOR. TENSION NOMINAL<45 kV, I CORTO 25 kA E INTENSIDAD NOMINAL DE BARRAS DE 1600 A

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6779539

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
MESA	CBGS-2 DB 52KV 1600A 25KA REMONTE	MUNGIA	23111GTSSEE		SNE037	C (2)

**CODIGO TAM: 150377**      **DESCRIPCIÓN:** SEC. 52KV 2000A 31,5ka E MM CON PAT MM POL SECCIONADOR TRIPOLAR, 2 COLUMNAS, 45KV, SERVICIO EXTERIOR, 2000A, 31,5KA, CON ACCIONAMIENTO ELECTROMECHANICO,CON CUCHILLAS DE PUESTA A TIERRA CON ACCIONAMIENTO MANUAL POL

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	150377/GW4A-72.5	Rugao	24045GTSSEE		GSCH003	E (4)

**CODIGO TAM: 150378**      **DESCRIPCIÓN:** SEC 52KV 2000A 31,5KA E MM SIN PAT LF31MM POL SECCIONADOR TRIPOLAR, 2 COLUMNAS, 45KV, SERVICIO EXTERIOR, 2000A, 31,5KA, CON ACCIONAMIENTO MANUAL, SIN CUCHILLAS DE PUESTA A TIERRA, LF 31MM/KV. POL

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	150378/GW4A-72.5	Rugao	24045GTSSEE		GSCH003	E (4)

**CODIGO TAM: 150379**

**DESCRIPCIÓN:** SEC 52KV 1250A 31,5KA E MM SIN PAT LF31MM POL SECCIONADOR TRIPOLAR, 2 COLUMNAS, 45KV, SERVICIO EXTERIOR, 1250A, 31,5KA, CON ACCIONAMIENTO MANUAL, SIN CUCHILLAS DE PUESTA A TIERRA, LF 31MM/KV. POL

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	150379/GW4A-72.5	Rugao	24045GTSSEE		GSCH003	E (4)

**CODIGO TAM: 150409**

**DESCRIPCIÓN:** POS BLIN ACOPL.TRANS DB SF6 72,5KV TI400

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
GE GRID SOLUTIONS, S.A.	GIS F35-31 DB SF6 72,5 KV TI400 ACOP.TRANS	COSLADA	22257GTSSEE		SNE032	G (6)
PINGGAO	ZF12B-145 150409	Pingdingshan	22254GTSSEE		SNE032	G (6)

**CODIGO TAM: 150410**

**DESCRIPCIÓN:** POS BLIND BARR COLEC DB SF6 72,5KV TT66:

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
GE GRID SOLUTIONS, S.A.	GIS F35-31 DB SF6 72,5 KV TT66 BARR COLEC	COSLADA	22257GTSSEE		SNE032	G (6)
PINGGAO	ZF12B-145 150410	Pingdingshan	22254GTSSEE		SNE032	G (6)

**CODIGO TAM: 150411**

**DESCRIPCIÓN:** POS BLINDADA TRAF0 DB SF6 72,5KV TT66:R3

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
GE GRID SOLUTIONS, S.A.	GIS F35-31 DB SF6 72,5KV TT66:R3 TRAF0	COSLADA	22257GTSSEE		SNE032	G (6)
PINGGAO	ZF12B-145 150411	Pingdingshan	22254GTSSEE		SNE032	G (6)

**CODIGO TAM: 150412**

**DESCRIPCIÓN:** POS BLIND SDA LINEA DB SF6 72,5KV TT66

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
GE GRID SOLUTIONS, S.A.	GIS F35-31 DB SF6 72,5KV TT66 SDA LINEA	COSLADA	22257GTSSEE		SNE032	G (6)
PINGGAO	ZF12B-145 150412	Pingdingshan	22254GTSSEE		SNE032	G (6)

**CODIGO TAM: 150419**

**DESCRIPCIÓN:** MOD HIBR TR LINEA SB SF6 72,5KV TT 66:R3 MODULO HIBRIDO POSICION DE TRANSFORMADOR POR LINEA DE 72,5KV CON ENVOLVENTE METALICA DE SIMPLE BARRA Y AISLAMIENTO DE HEXAFLUORURO DE AZUFRE (SF6) INSTALACION EXTERIOR CON TT PARA 66:R3KV.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
PINGGAO	6705449	Pingdingshan	TCABVCLL20190301-2		GSH002	C (2)
PINGGAO	ZHW1B-72.5	Pingdingshan	22277GTSSEE		GSCH002	G (6)
PINGGAO	ZHW1B-72.5_GSCH002#7	Pingdingshan	24231GTSSEE		GSCH002	H (7)

**CODIGO TAM: 150424**

**DESCRIPCIÓN:** POS BLIN TR DB SF6 145KV TT132KV TI400-8 POSICION BLINDADA DE TRANSFORMADOR DE 145KV CON ENVOLVENTE METALICA, DE DOBLE BARRA Y AISLAMIENTO DE HEXAFLUORURO DE AZUFRE (SF6), INSTALACION INTERIOR CON TT PARA 132KV Y PARA TI 400-800A

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6705372

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ABB			TCAABAT301018		SNE030	F (5)
AREVA			TCAARAT301018		SNE030	F (5)
HYUNDAI			TCAHYAT301018		SNE030	F (5)
SIEMENS			TCASIAT301018		SNE030	F (5)

**CODIGO TAM: 150457**

**DESCRIPCIÓN:** MOD HIB SDA LIN SB SF6 145KV TI1000-2000 MODULO HIBRIDO DE SALIDA LINEA DE 145KV CON ENVOLVENTE METALICA, DE SIMPLE BARRA Y AISLAMIENTO DE HEXAFLUORURO DE AZUFRE (SF6), INSTALACION EXTERIOR CON TI 1000-2000 A.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6705448

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
Hitachi Energy Italy	PASS M0 MEB CP_150457	MILANO	23274GTSSEE		GSCH002	G (6)
PINGGAO	6705449	Pingdingshan	TCABVCLL20190301-2		GSH002	C (2)
PINGGAO	ZHW1B-145 code 150457	Pingdingshan	22276GTSSEE		GSCH002	G (6)
PINGGAO	ZHW1B-145 code 150457_GSCH002#7	Pingdingshan	24234GTSSEE		GSCH002	H (7)

**CODIGO TAM: 150458**

**DESCRIPCIÓN:** MOD HIB SDA LIN SB SF6 145KV TI 400-800A MODULO HIBRIDO DE SALIDA LINEA DE 145KV CON ENVOLVENTE METALICA, DE SIMPLE BARRA Y AISLAMIENTO DE HEXAFLUORURO DE AZUFRE (SF6), INSTALACION EXTERIOR CON TI 400-800 A.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6705449

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
PINGGAO	ZHW1B-145 code 150458	Pingdingshan	22264GTSSEE		GSCH002	G (6)
PINGGAO	ZHW1B-145 code 150458_GSCH002#7	Pingdingshan	24233GTSSEE		GSCH002	H (7)

**CODIGO TAM: 150466**

**DESCRIPCIÓN:** MOD HIB TR LIN SB SF6 145KV TI 400-800A MODULO HIBRIDO POSICION DE TRANSFORMADOR POR LINEA DE 145KV CON ENVOLVENTE METALICA, DE SIMPLE BARRA Y AISLAMIENTO DE HEXAFLUORURO DE AZUFRE (SF6), INSTALACION EXTERIOR CON TI 400-800 A.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6705468

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
Hitachi Energy Italy	PASS M0 MEB CP_150466	MILANO	23272GTSSEE		GSCH002	G (6)
PINGGAO	ZHW1B-145 code 150466	Pingdingshan	22264GTSSEE		GSCH002	G (6)
PINGGAO	ZHW1B-145 code 150466_GSCH002#7	Pingdingshan	24235GTSSEE		GSCH002	H (7)

**CODIGO TAM: 150513**

**DESCRIPCIÓN:** TERMINAL UNIPOLAR PARA 132 kV Y CABLE SUBTERRÁNEO DE ALTA TENSION CON CONDUCTOR DE ALUMINIO DE 1200 mm2 SEGÚN NORMA KNE001 Y LINEA DE FUGA DE 31 mm/kV.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6705778

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
NKT	3.7 5103-00 D		A30/000042	EMPALME. DENOMINACION FABRICANTE: FEV 145-V, S1,V2. ACTUALIZADA LA DOCUMENTACION	KNE003	C (2)
NKT	FEV 145-V		22144LTLAT		KNE003	C (2)
PFISTERER SRL	ESS145-C45	KADAN	23331LTLAT		KNE003	C (2)

**CODIGO TAM: 150546**

**DESCRIPCIÓN:** SEC. 52KV 1250A 31,5kA E MM CON PAT MM POL SECCIONADOR TRIPOLAR, 2 COLUMNAS, 45KV, SERVICIO EXTERIOR, 1250A, 31,5KA, CON ACCIONAMIENTO MANUAL, CON CUCHILLAS DE PUESTA A TIERRA CON ACCIONAMIENTO MANUAL. POL

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ELECTROTAZ	GD 52/1250-PAT + 2 PR304/3 + CCA6R + CCA4R	ZARAUZ	25040GTSSEE		GSCH003	E (4)
SIEYUAN	ES-150546/GW4A-72.5	Rugao	24045GTSSEE		GSCH003	E (4)

**CODIGO TAM: 150547**

**DESCRIPCIÓN:** SEC. 52KV 2000A 31,5kA E MM SIN PAT POL SECCIONADOR TRIPOLAR 2 COLUMNAS 45KV SERVICIO EXTERIOR 2000A 31,5KA CON ACCIONAMIENTO MANUAL SIN CUCHILLAS DE PUESTA A TIERRA POL

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	150547/GW4A-72.5	Rugao	24045GTSSEE		GSCH003	E (4)

**CODIGO TAM: 150548**

**DESCRIPCIÓN:** SEC 52KV 2000A 31,5KA E MM CON PAT LF31MM POL SECCIONADOR TRIPOLAR, 2 COLUMNAS, 45KV, SERVICIO EXTERIOR, 2000A, 31,5KA, CON ACCIONAMIENTO MANUAL, CON CUCHILLAS DE PUESTA A TIERRA CON ACCIONAMIENTO MANUAL. LF 31MM/KV. POL

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	150548/GW4A-72.5	Rugao	24045GTSSEE		GSCH003	E (4)



**CODIGO TAM: 150550**

**DESCRIPCIÓN:** SEC 52KV 1250A 31,5KA E MM CON PAT LF31MM POL SECCIONADOR TRIPOLAR, 2 COLUMNAS, 45KV, SERVICIO EXTERIOR, 1250A, 31,5KA, CON ACCIONAMIENTO MANUAL, CON CUCHILLAS DE PUESTA A TIERRA CON ACCIONAMIENTO MANUAL. LF 31MM/KV. POL

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	150550/GW4A-72.5	Rugao	24045GTSSEE		GSCH003	E (4)

**CODIGO TAM: 150551**

**DESCRIPCIÓN:** SEC. 52KV 1250A 31,5ka E MM SIN PAT POL SECCIONADOR TRIPOLAR, 2 COLUMNAS, 52KV, SERVICIO EXTERIOR, 1250A, 31,5KA, CON ACCIONAMIENTO MANUAL, SIN CUCHILLAS DE PUESTA A TIERRA. POL

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	150551/GW4A-72.5	Rugao	24045GTSSEE		GSCH003	E (4)

**CODIGO TAM: 150552**

**DESCRIPCIÓN:** INT. TRIP. CB 145kv 2000A 40ka SF6 FREE SEGUN NORMA GSCH001

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
PINGGAO	ZW64-145	Pingdingshan	23312GTSSEE		GSCH001	C (2)
SIEMENS ENERGY SA	3AV1 FG 145_GSCH001#3	Vitoria	22243GTSSEE		GSCH001	C (2)

**CODIGO TAM: 150553**

**DESCRIPCIÓN:** MÓDULO HÍBRIDO - TIPO SIMPLE BARRA 145kV CONEXIÓN AIRE-AIRE Y MANDO TRIPOLAR POSICIÓN DE ACOPLAMIENTO BAY 1 BARRAS: TI: 1000-2000/5/5/5 TT: NoAplica EDVS: NoAplica BAY 2 BARRAS: TI: NoAplica TT: NoAplica EDVS: NoAplica CB: 1º + 2º CIRCUITO APERTURA

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
PINGGAO	ZHW1B-145 code 150553	Pingdingshan	24078GTSSEE		GSCH002	C (2)
PINGGAO	ZHW1B-145 code 150553_GSCH002#7	Pingdingshan	24236GTSSEE		GSCH002	H (7)

**CODIGO TAM: 160375**

**DESCRIPCIÓN:** BAT COND S/INT 25kV 2,4MVAR C/RE 50µH BATERÍA DE CONDENSADORES ESTÁTICOS SIN INTERRUPTOR, SERVICIO EXTERIOR, 25 kV, 2,4 MVAR, CON REACTANCIA ADICIONAL DE 50 MICROHENRIOS. SEGÚN NORMA GE SND009

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	TBBX25-2400/200-BLW/160375	Rugao	24121LTSSEE		SND009	E (4)

**CODIGO TAM: 160377**

**DESCRIPCIÓN:** BAT COND S/INT 25kV 2,4MVAR S/RE BATERÍA DE CONDENSADORES ESTÁTICOS SIN INTERRUPTOR, SERVICIO EXTERIOR, 25 kV, 2,4 MVAR, SIN REACTANCIA ADICIONAL SEGÚN NORMA GE SND009

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	TBBX25-2400/200-BLW/160377	Rugao	24121LTSSEE		SND009	E (4)

**CODIGO TAM: 160378**

**DESCRIPCIÓN:** BAT COND S/INT 25kV 4MVAR C/RE 50µH BATERÍA DE CONDENSADORES ESTÁTICOS SIN INTERRUPTOR, SERVICIO EXTERIOR, 25 kV, 4 MVAR, CON REACTANCIA ADICIONAL DE 50 MICROHENRIOS. SEGÚN NORMA GE SND009

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	TBBX25-4000/333-BLW/160378	Rugao	24121LTSSEE		SND009	E (4)

**CODIGO TAM: 160380**

**DESCRIPCIÓN:** BAT COND S/INT 25kV 4MVAR S/RE BATERÍA DE CONDENSADORES ESTÁTICOS SIN INTERRUPTOR, SERVICIO EXTERIOR, 25 kV, 4 MVAR, SIN REACTANCIA ADICIONAL SEGÚN NORMA GE SND009

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	TBBX25-4000/333-BLW/160380	Rugao	24121LTSSEE		SND009	E (4)

**CODIGO TAM: 160381**

**DESCRIPCIÓN:** BAT COND S/INT 25kV 6MVAR C/RE 50µH BATERÍA DE CONDENSADORES ESTÁTICOS SIN INTERRUPTOR, SERVICIO EXTERIOR, 25 kV, 6 MVAR, CON REACTANCIA ADICIONAL DE 50 MICROHENRIOS. SEGÚN NORMA GE SND009

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	TBBX25-6000/333-BLW/160381	Rugao	23063LTSSEE		SND009	E (4)

**CODIGO TAM: 160383**

**DESCRIPCIÓN:** BAT COND S/INT 25kv 6MVAR S/RE BATERÍA DE CONDENSADORES ESTÁTICOS SIN INTERRUPTOR, SERVICIO EXTERIOR, 25 kv, 6 MVAR, SIN REACTANCIA ADICIONAL SEGÚN NORMA GE SND009

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	TBBX25-6000/333-BLW/160383	Rugao	24121LTSSEE		SND009	E (4)

**CODIGO TAM: 160384**

**DESCRIPCIÓN:** BAT COND S/INT 20kv 2,4MVAR C/RE 50μH BATERÍA DE CONDENSADORES ESTÁTICOS SIN INTERRUPTOR, SERVICIO EXTERIOR, 20 kv, 2,4 MVAR, CON REACTANCIA ADICIONAL DE 50 MICROHENRIOS. SEGÚN NORMA GE SND009

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	TBBX20-2400/200-BLW/160384	Rugao	24121LTSSEE		SND009	E (4)

**CODIGO TAM: 160386**

**DESCRIPCIÓN:** BAT COND S/INT 20kv 2,4MVAR S/RE BATERÍA DE CONDENSADORES ESTÁTICOS SIN INTERRUPTOR, SERVICIO EXTERIOR, 20 kv, 2,4 MVAR, SIN REACTANCIA ADICIONAL SEGÚN NORMA GE SND009

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	TBBX20-2400/200-BLW/160386	Rugao	24121LTSSEE		SND009	E (4)

**CODIGO TAM: 160387**

**DESCRIPCIÓN:** BAT COND S/INT 20kV 4MVAR C/RE 50µH BATERÍA DE CONDENSADORES ESTÁTICOS SIN INTERRUPTOR, SERVICIO EXTERIOR, 20 kV, 4 MVAR, CON REACTANCIA ADICIONAL DE 50 MICROHENRIOS. SEGÚN NORMA GE SND009

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	TBBX20-4000/333-BLW/160387	Rugao	23063LTSSEE		SND009	E (4)

**CODIGO TAM: 160389**

**DESCRIPCIÓN:** BAT COND S/INT 20kV 4MVAR S/RE BATERÍA DE CONDENSADORES ESTÁTICOS SIN INTERRUPTOR, SERVICIO EXTERIOR, 20 kV, 4 MVAR, SIN REACTANCIA ADICIONAL SEGÚN NORMA GE SND009

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	TBBX20-4000/333-BLW/160389	Rugao	23063LTSSEE		SND009	E (4)

**CODIGO TAM: 160393**

**DESCRIPCIÓN:** BAT COND S/INT 15kV 2MVAR C/RE 50µH BATERÍA DE CONDENSADORES ESTÁTICOS SIN INTERRUPTOR, SERVICIO EXTERIOR, 15 kV, 2 MVAR, CON REACTANCIA ADICIONAL DE 50 MICROHENRIOS. SEGÚN NORMA GE SND009

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	TBBX15-2000/333-BLW/160393	Rugao	24121LTSSEE		SND009	E (4)

**CODIGO TAM: 160395**

**DESCRIPCIÓN:** BAT COND S/INT 15kV 2MVAR S/RE BATERÍA DE CONDENSADORES ESTÁTICOS SIN INTERRUPTOR, SERVICIO EXTERIOR, 15 kV, 2 MVAR, SIN REACTANCIA ADICIONAL SEGÚN NORMA GE SND009

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	TBBX15-2000/333-BLW/160395	Rugao	23063LTSSEE		SND009	E (4)

**CODIGO TAM: 160399**

**DESCRIPCIÓN:** BAT COND S/INT 15kV 4MVAR C/RE 50μH BATERÍA DE CONDENSADORES ESTÁTICOS SIN INTERRUPTOR, SERVICIO EXTERIOR, 15 kV, 4 MVAR, CON REACTANCIA ADICIONAL DE 50 MICROHENRIOS. SEGÚN NORMA GE SND009

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	TBBX15-4000/333-BLW/160399	Rugao	23063LTSSEE		SND009	E (4)

**CODIGO TAM: 160401**

**DESCRIPCIÓN:** BAT COND S/INT 15kV 4MVAR S/RE BATERÍA DE CONDENSADORES ESTÁTICOS SIN INTERRUPTOR, SERVICIO EXTERIOR, 15 kV, 4 MVAR, SIN REACTANCIA ADICIONAL SEGÚN NORMA GE SND009

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	TBBX15-4000/333-BLW/160401	Rugao	23063LTSSEE		SND009	E (4)

**CODIGO TAM: 160441**

**DESCRIPCIÓN:** BAT COND S/INT 11kV 3MVAR C/RE 50µH BATERÍA DE CONDENSADORES ESTÁTICOS SIN INTERRUPTOR, SERVICIO EXTERIOR, 11 kV, 3 MVAR, CON REACTANCIA ADICIONAL DE 50 MICROHENRIOS. SEGÚN NORMA GE SND009

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	TBBX11-3000/333-BLW/160441	Rugao	23063LTSSEE		SND009	E (4)

**CODIGO TAM: 160443**

**DESCRIPCIÓN:** BAT COND S/INT 11kV 3MVAR S/RE BATERÍA DE CONDENSADORES ESTÁTICOS SIN INTERRUPTOR, SERVICIO EXTERIOR, 11 kV, 3 MVAR, SIN REACTANCIA ADICIONAL SEGÚN NORMA GE SND009

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	TBBX11-3000/333-BLW/160443	Rugao	24121LTSSEE		SND009	E (4)

**CODIGO TAM: 160456**

**DESCRIPCIÓN:** BAT COND S/INT 10kV 3MVAR C/RE 50µH BATERÍA DE CONDENSADORES ESTÁTICOS SIN INTERRUPTOR, SERVICIO EXTERIOR, 10 kV, 3 MVAR, CON REACTANCIA ADICIONAL DE 50 MICROHENRIOS. SEGÚN NORMA GE SND009

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	TBBX10-3000/333-BLW/160456	Rugao	23063LTSSEE		SND009	E (4)

**CODIGO TAM: 160458**

**DESCRIPCIÓN:** BAT COND S/INT 10kV 3MVAR S/RE BATERÍA DE CONDENSADORES ESTÁTICOS SIN INTERRUPTOR, SERVICIO EXTERIOR, 10 kV, 3 MVAR, SIN REACTANCIA ADICIONAL SEGÚN NORMA GE SND009

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEYUAN	TBBX10-3000/333-BLW/160458	Rugao	24121LTSSEE		SND009	E (4)

**CODIGO TAM: 170023**

**DESCRIPCIÓN:** PARARRAYOS 220kV 10kA E PARARRAYOS DE OXIDO DE CINC, 220 kV 10 kA, SERVICIO EXTERIOR.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701231

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CHINT ELECTRIC CO., LTD	YH10W-192	SONGJIANG	25013GTSSEE		GSCH005	D (3)
SIEMENS	Siemens Energy SA	Wuxi Export Proc...	2216GTSSEE	GSCH005/001. Actualización a la versión 3 de la norma GSCH005, gestionado a través de incidencia oneclick, generada por el Dpto. Global AT	GSCH005	D (3)
TE Connectivity Electronics Spain, S.L.U.	PCA33E192L6E2M4Q-245-2-EL_GSCH005#3	Witham	23326GTSSEE		GSCH005	D (3)
TE CONNECTIVITY SPAIN, S.L.U.	PCA33E192L6E2M4Q-245-2-EL	Witham	23048GTSSEE		GSCH005	C (2)



**CODIGO TAM: 170024**

**DESCRIPCIÓN:** PARARRAYOS 132kV 10kA E PARARRAYOS DE OXIDO DE CINCO, 132 kV 10 kA, SERVICIO EXTERIOR

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701232

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CHINT ELECTRIC CO., LTD	YH10W-120	SONGJIANG	25013GTSSEE		GSCH005	D (3)
SIEMENS	3EL2 120-2PM31-4DZ1	Wuxi Export Proc...	2216GTSSEE	GSCH005/002. Actualización a la versión 3 de la norma GSCH005, gestionado a través de incidencia oneclick, generada por el Dpto. Global AT	GSCH005	D (3)
TE Connectivity Electronics Spain, S.L.U.	PCA3E120L6E2M4Q-145-2-EL	Witham	24242GTSSEE		GSCH005	D (3)
TE CONNECTIVITY SPAIN, S.L.U.	PCA3E120L6E2M4Q-145-2-EL	Witham	23048GTSSEE		GSCH005	C (2)
TRIDELTA	SBKC 120/10.3 (4500 mm)		1201HMPRY		SNE015	D (3)
TYCO ELECTRONICS RAYCHEM, S.A	PCA3-120L6E2M4-2		1202HMPRY		SNE015	D (3)

**CODIGO TAM: 170025****DESCRIPCIÓN:** Pararrayos AT-PARARRAYOS 110kV 10kA E PARARRAYOS DE OXIDO DE CINC, 110 kV 10 kA, SERVICIO EXTERIOR.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701233

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CHINT ELECTRIC CO., LTD	YH10W-96	SONGJIANG	25015GTSSEE		GSCH005	D (3)
SIEMENS	3EL2 096-2PM31-4DZ1	Wuxi Export Proc...	2216GTSSEE	GSCH005/003. Actualización a la versión 3 de la norma GSCH005, gestionado a través de incidencia oneclick, generada por el Dpto. Global AT	GSCH005	D (3)
TE Connectivity Electronics Spain, S.L.U.	PCA3E96L6E2M4Q-123-2-EL_GSCH005#3	Witham	23337GTSSEE		GSCH005	D (3)
TE CONNECTIVITY SPAIN, S.L.U.	BOW-PCA3E-96L6E2M4Q-2 (170025)	Witham	TCAPATER20201125	GSCH005/003	GSCH005	B (1)
TRIDELTA	SBKC 96/10.3 (4500 mm)		1201HMPRY		SNE015	D (3)
TYCO ELECTRONICS RAYCHEM, S.A	PCA3-96L6E2M4-2		1202HMPRY		SNE015	D (3)

**CODIGO TAM: 170026**

**DESCRIPCIÓN:** Pararrayos AT-PARARRAYOS 66kV 10kA E PARARRAYOS DE OXIDO DE CINCO, 66 kV 10 kA, SERVICIO EXTERIOR.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701234

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CHINT ELECTRIC CO., LTD	YH10W-60	SONGJIANG	25015GTSSEE		GSCH005	D (3)
SIEMENS	3EL1 060-1PK31-4DZ1	Wuxi Export Proc...	2216GTSSEE	GSCH005/004. Actualización a la versión 3 de la norma GSCH005, gestionado a través de incidencia oneclick, generada por el Dpto. Global AT	GSCH005	D (3)
TE Connectivity Electronics Spain, S.L.U.	PCA2E60L6E2M4Q-073-2-EL	Witham	24242GTSSEE		GSCH005	D (3)
TE CONNECTIVITY SPAIN, S.L.U.	PCA2E60L6E2M4Q-073-2-EL	Witham	23048GTSSEE		GSCH005	C (2)
TRIDELTA	SBK-IV 60/10.3	HERMSDORF	22220GTSSEE	30.01.24. Actualización a la versión 3 de la norma GSCH005, gestionado a través de incidencia oneclick, generada por el Dpto. Global AT	GSCH005	D (3)
TRIDELTA	SBK-IV 60-10-3-1862		1201HMPRY		SNE019	D (3)
TYCO ELECTRONICS RAYCHEM, S.A	PCA2-60L6E2M4-2		1202HMPRY		SNE019	D (3)

**CODIGO TAM: 170027**

**DESCRIPCIÓN:** PARARRAYOS 55kV 10kA E PARARRAYOS DE OXIDO DE CINC, 55 kV 10 kA, SERVICIO EXTERIOR.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701235

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CHINT ELECTRIC CO., LTD	YH10W-53	SONGJIANG	25015GTSSEE		GSCH005	D (3)
SIEMENS	3EL1 053-1PH31-4DZ1	Wuxi Export Proc...	2216GTSSEE	GSCH005/005. Actualización a la versión 3 de la norma GSCH005, gestionado a través de incidencia oneclick, generada por el Dpto. Global AT	GSCH005	D (3)
TE Connectivity Electronics Spain, S.L.U.	PCA2E53L6E2M4Q-073-2-EL	Witham	24242GTSSEE		GSCH005	D (3)
TE CONNECTIVITY SPAIN, S.L.U.	PCA2E53L6E2M4Q-073-2-EL	Witham	23048GTSSEE		GSCH005	C (2)
TRIDELTA	SBKC 60/10.3 (3200 mm)		1201HMPRY		SNE019	D (3)
TYCO ELECTRONICS RAYCHEM, S.A	PCA2-53L6E2M4-2		1202HMPRY		SNE019	D (3)

**CODIGO TAM: 170028**

**DESCRIPCIÓN:** PARARRAYOS 45kV 10kA E PARARRAYOS DE OXIDO DE CINC, 45 kV 10 kA, SERVICIO EXTERIOR.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701236

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CHINT ELECTRIC CO., LTD	YH10W-42	SONGJIANG	25015GTSSEE		GSCH005	D (3)
TE Connectivity Electronics Spain, S.L.U.	PBA242L6E2M4Q-052-2-EL_GSCH005#3	Witham	23334GTSSEE		GSCH005	D (3)
TE CONNECTIVITY SPAIN, S.L.U.	PBA242L6E2M4Q-052-2-EL	Witham	23131GTSSEE	Actualizado a la versión 2 de la norma	GSCH005	C (2)
TRIDELTA	SBKC 42/10.3 (2270 mm)		1201HMPRY		SNE020	D (3)
TRIDELTA	SBKC 42/SL-0	HERMSDORF	22220GTSSEE	30.01.24. Actualización a la versión 3 de la norma GSCH005, gestionado a través de incidencia oneclick, generada por el Dpto. Global AT	GSCH005	D (3)
TYCO ELECTRONICS RAYCHEM, S.A	PBA1-42L6E2M8-2		1202HMPRY		SNE020	D (3)

**CODIGO TAM: 170029**

**DESCRIPCIÓN:** PARARRAYOS NEUTRO 220KV 10KA E PARARRAYOS DE OXIDO DE CINC, DE NEUTRO, DE 220 kV 10 kA, SERVICIO EXTERIOR.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701749

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CHINT ELECTRIC CO., LTD	YH10W-146	SONGJIANG	25013GTSSEE		GSCH005	D (3)
SIEMENS	3EL2 146-2SM31-4DZ1	Wuxi Export Proc...	2216GTSSEE	GSCH005/007. Actualización a la versión 3 de la norma GSCH005, gestionado a través de incidencia oneclick, generada por el Dpto. Global AT	GSCH005	D (3)
TE Connectivity Electronics Spain, S.L.U.	PCA31E146L6E2M4Q-170-2-EL_GSCH005#3	Witham	23333GTSSEE		GSCH005	D (3)
TE CONNECTIVITY SPAIN, S.L.U.	PCA31E146L6E2M4Q-170-2-EL	Witham	23048GTSSEE		GSCH005	C (2)
TRIDELTA	SBKC 146/10.3 (5100 mm)		1201HMPRY		SNE027	D (3)
TYCO ELECTRONICS RAYCHEM, S.A	PCA31-146L6E2M4-2		1202HMPRY		SNE027	D (3)

**CODIGO TAM: 170040**

**DESCRIPCIÓN:** CONTADOR DESCARGAS PARA PARARRAYOS 45KV CONTADOR DE DESCARGAS PARA INSTALACION EN PARARRAYOS DE 45KV EQUIPOS CON BASE AISLADA.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6706805

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEMENS	3EX5 030-0A	Wuxi Export Proc...	2216GTSSEE	GSCH005/023. Actualización a la versión 3 de la norma GSCH005, gestionado a través de incidencia oneclick, generada por el Dpto. Global AT	GSCH005	D (3)
TE Connectivity Electronics Spain, S.L.U.	SC-12 Spain_GSCH005#3	Witham	23335GTSSEE		GSCH005	D (3)
TE CONNECTIVITY SPAIN, S.L.U.	SC-12 Spain	Witham	23131GTSSEE	Actualizado a la versión 2 de la norma	GSCH005	C (2)
TRIDELTA	DCC ML2	HERMSDORF	22220GTSSEE	30.01.24. Actualización a la versión 3 de la norma GSCH005, gestionado a través de incidencia oneclick, generada por el Dpto. Global AT	GSCH005	D (3)
TRIDELTA	mdc-3		1201HMPLY		SNE019	D (3)
TYCO ELECTRONICS RAYCHEM, S.A					SNE019	D (3)

**CODIGO TAM: 170092**

**DESCRIPCIÓN:** PARARRAYOS 220KV 10KA E (31mm/KV) PARARRAYOS DE OXIDO DE ZINC, 220KV 10KA, SERVICIO EXTERIOR E (31mm/KV)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6704914

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CHINT ELECTRIC CO., LTD	YH10W-192_01	SONGJIANG	25013GTSSEE		GSCH005	D (3)
SIEMENS	3EL2 192-2PJ32-4DZ1	Wuxi Export Proc...	2216GTSSEE	GSCH005/012. Actualización a la versión 3 de la norma GSCH005, gestionado a través de incidencia oneclick, generada por el Dpto. Global AT	GSCH005	D (3)
TE Connectivity Electronics Spain, S.L.U.	PCA33E192L6E2M4Q-245-2 - EL_GSCH005#3	Witham	23335GTSSEE		GSCH005	D (3)
TE CONNECTIVITY SPAIN, S.L.U.	PCA33E192L6E2M4Q-245-2 - EL	Witham	23048GTSSEE		GSCH005	C (2)



**CODIGO TAM: 170093**

**DESCRIPCIÓN:** PARARRAYOS NEUTRO 220KV 10KA E (31mm/KV) PARARRAYOS DE OXIDO DE ZINC, DE NEUTRO DE 220KV 10KA, SERVICIO EXTERIOR E (31mm/KV)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6705241

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CHINT ELECTRIC CO., LTD	YH10W-146_01	SONGJIANG	25013GTSSEE		GSCH005	D (3)
SIEMENS	3EL2146-2SM31-4DZ1	Wuxi Export Proc...	2216GTSSEE	GSCH005/013. Actualización a la versión 3 de la norma GSCH005, gestionado a través de incidencia oneclick, generada por el Dpto. Global AT	GSCH005	D (3)
TE Connectivity Electronics Spain, S.L.U.	PCA 31E146L6E2M4Q-170-2-EL_GSCH005#3	Witham	23336GTSSEE		GSCH005	D (3)
TE CONNECTIVITY SPAIN, S.L.U.	PCA 31E146L6E2M4Q-170-2-EL	Witham	23131GTSSEE	Actualizado a la versión 2 de la norma	GSCH005	C (2)
TRIDELTA	SBKC 146/10.3 (5100 mm)		1201HMPRY		SNE027	D (3)
TYCO ELECTRONICS RAYCHEM, S.A	PCA31-146L6E2M4-2		1202HMPRY		SNE027	D (3)

**CODIGO TAM: 170094**

**DESCRIPCIÓN:** PARARRAYOS 132KV 10KA E (31mm/KV) PARARRAYOS DE OXIDO DE ZINC, 132KV 10KA, SERVICIO EXTERIOR E (31mm/KV)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6705242

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CHINT ELECTRIC CO., LTD	YH10W-120_01	SONGJIANG	25013GTSSEE		GSCH005	D (3)
SIEMENS	3EL2120-2PM31-4DZ1	Wuxi Export Proc...	2216GTSSEE	GSCH005/014. Actualización a la versión 3 de la norma GSCH005, gestionado a través de incidencia oneclick, generada por el Dpto. Global AT	GSCH005	D (3)
TE Connectivity Electronics Spain, S.L.U.	PCA3E120L6E2M4Q-145-2 - EL_GSCH005#3	Witham	23339GTSSEE		GSCH005	D (3)
TE CONNECTIVITY SPAIN, S.L.U.	PCA3E120L6E2M4Q-145-2 - EL	Witham	23048GTSSEE		GSCH005	C (2)
TRIDELTA	SBKC 120/10.3 (4500 mm)		1201HMPRY		SNE015	D (3)
TRIDELTA	SBKC 120/10.3_2163.6-0120.00	HERMSDORF	22220GTSSEE	30.01.24. Actualización a la versión 3 de la norma GSCH005, gestionado a través de incidencia oneclick, generada por el Dpto. Global AT	GSCH005	D (3)
TYCO ELECTRONICS RAYCHEM, S.A	PCA3120EL6E2M4-2		1202HMPRY		SNE015	D (3)

**CODIGO TAM: 170095**

**DESCRIPCIÓN:** PARARRAYOS NEUTRO 132KV 10KA E (31mm/KV) PARARRAYOS DE OXIDO DE ZINC, DE NEUTRO DE 132KV 10KA, SERVICIO EXTERIOR E (31mm/KV)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6705243

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CHINT ELECTRIC CO., LTD	YH10W-84	SONGJIANG	25013GTSSEE		GSCH005	D (3)
SIEMENS	3EL2 084-2SM31-4DZ1	Wuxi Export Proc...	2216GTSSEE	GSCH005/015. Actualización a la versión 3 de la norma GSCH005, gestionado a través de incidencia oneclick, generada por el Dpto. Global AT	GSCH005	D (3)
TE Connectivity Electronics Spain, S.L.U.	PCA3E84L6E2M4Q-100-2-EL_GSCH005#3	Witham	23342GTSSEE		GSCH005	D (3)
TE CONNECTIVITY SPAIN, S.L.U.	PCA3E84L6E2M4Q-100-2-EL	Witham	23048GTSSEE		GSCH005	C (2)
TRIDELTA	SBKC 84/10.3 (4500 mm)		1201HMPRY		SNE028	D (3)
TYCO ELECTRONICS RAYCHEM, S.A	PCA384EL6E2M4-2		1202HMPRY		SNE028	D (3)

**CODIGO TAM: 170096**

**DESCRIPCIÓN:** PARARRAYOS 110KV 10KA E (31mm/KV) PARARRAYOS DE OXIDO DE ZINC, 110KV 10KA, SERVICIO EXTERIOR E (31mm/KV)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6705244

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CHINT ELECTRIC CO., LTD	YH10W-96_01	SONGJIANG	25015GTSSEE		GSCH005	D (3)
SIEMENS	3EL2096-2PM31-4DZ1	Wuxi Export Proc...	2216GTSSEE	GSCH005/016. Actualización a la versión 3 de la norma GSCH005, gestionado a través de incidencia oneclick, generada por el Dpto. Global AT	GSCH005	D (3)
TE Connectivity Electronics Spain, S.L.U.	PCA 3E96L6E2M4Q-123-2-EL_GSCH005#3	Witham	23343GTSSEE		GSCH005	D (3)
TE CONNECTIVITY SPAIN, S.L.U.	PCA 3E96L6E2M4Q-123-2-EL	Witham	23131GTSSEE	Actualizado a la versión 2 de la norma	GSCH005	C (2)
TRIDELTA	SBKC 96/10.3 (4500 mm)		1201HMPRY		SNE015	D (3)
TYCO ELECTRONICS RAYCHEM, S.A	PCA396EL6E2M4-2		1202HMPRY		SNE015	D (3)

**CODIGO TAM: 170097**

**DESCRIPCIÓN:** PARARRAYOS NEUTRO 110KV 10KA E (31mm/KV) PARARRAYOS DE OXIDO DE ZINC, DE NEUTRO DE 110KV 10KA, SERVICIO EXTERIOR E (31mm/KV)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6705245

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CHINT ELECTRIC CO., LTD	YH10W-75_01	SONGJIANG	25015GTSSEE		GSCH005	D (3)
SIEMENS	3EL2 075-2SM31-4DZ1	Wuxi Export Proc...	2216GTSSEE	GSCH005/017. Actualización a la versión 3 de la norma GSCH005, gestionado a través de incidencia oneclick, generada por el Dpto. Global AT	GSCH005	D (3)
TE Connectivity Electronics Spain, S.L.U.	PCA3E75L6E2M4Q-100-2-EL	Witham	24242GTSSEE		GSCH005	D (3)
TE CONNECTIVITY SPAIN, S.L.U.	PCA3E75L6E2M4Q-100-2-EL	Witham	23048GTSSEE		GSCH005	C (2)
TRIDELTA	SBKC 75/10.3 (4500 mm)		1201HMPRY		SNE028	D (3)
TYCO ELECTRONICS RAYCHEM, S.A	PCA375EL6E2M4-2		1202HMPRY		SNE028	D (3)

**CODIGO TAM: 170098**

**DESCRIPCIÓN:** PARARRAYOS 66KV 10KA E (31mm/KV) PARARRAYOS DE OXIDO DE ZINC, 66KV 10KA, SERVICIO EXTERIOR E (31mm/KV)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6705246

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CHINT ELECTRIC CO., LTD	YH10W-60_01	SONGJIANG	25015GTSSEE		GSCH005	D (3)
SIEMENS	3EL1060-1PK31-4DZ1	Wuxi Export Proc...	2216GTSSEE	GSCH005/018. Actualización a la versión 3 de la norma GSCH005, gestionado a través de incidencia oneclick, generada por el Dpto. Global AT	GSCH005	D (3)
TE Connectivity Electronics Spain, S.L.U.	PCA2E60L6E2M4Q-073-2 - EL_GSCH005#3	Witham	23341GTSSEE		GSCH005	D (3)
TE CONNECTIVITY SPAIN, S.L.U.	PCA2E60L6E2M4Q-073-2 - EL	Witham	23048GTSSEE		GSCH005	C (2)
TRIDELTA	SBK-IV 60-10-3-2372		1201HMPRY		SNE019	D (3)
TYCO ELECTRONICS RAYCHEM, S.A	PCA3-60L6E2M4-2		1202HMPRY		SNE019	D (3)

**CODIGO TAM: 170099**

**DESCRIPCIÓN:** PARARRAYOS NEUTRO 66KV 10KA E (31mm/KV) PARARRAYOS DE OXIDO DE ZINC, DE NEUTRO DE 66KV 10KA, SERVICIO EXTERIOR E (31mm/KV)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6705247

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CHINT ELECTRIC CO., LTD	YH10W-42_01	SONGJIANG	25015GTSSEE		GSCH005	D (3)
SIEMENS	3EL1 042-1SK31-4DZ1	Wuxi Export Proc...	2216GTSSEE	GSCH005/019. Actualización a la versión 3 de la norma GSCH005, gestionado a través de incidencia oneclick, generada por el Dpto. Global AT	GSCH005	D (3)
TE Connectivity Electronics Spain, S.L.U.	PCA2E42L6E2M4Q-052-2-EL_GSCH005#3	Witham	23341GTSSEE		GSCH005	D (3)
TE CONNECTIVITY SPAIN, S.L.U.	PCA2E42L6E2M4Q-052-2-EL	Witham	23048GTSSEE		GSCH005	C (2)
TRIDELTA	SBKC 48/10.3 (2270 mm)		1201HMPRY		SNE029	D (3)
TYCO ELECTRONICS RAYCHEM, S.A	PCA3-42L6E2M4-2		1202HMPRY		SNE029	D (3)

**CODIGO TAM: 170110**

**DESCRIPCIÓN:** PARARRAYOS 55KV 10KA E (31mm/KV) PARARRAYOS DE OXIDO DE ZINC, 55KV 10KA, SERVICIO EXTERIOR E (31mm/KV)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6705248

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CHINT ELECTRIC CO., LTD	YH10W-53_01	SONGJIANG	25015GTSSEE		GSCH005	D (3)
SIEMENS	3EL1 053-1PK31-4DZ1	Wuxi Export Proc...	2216GTSSEE	GSCH005/020. Actualización a la versión 3 de la norma GSCH005, gestionado a través de incidencia oneclick, generada por el Dpto. Global AT	GSCH005	D (3)
TE Connectivity Electronics Spain, S.L.U.	PCA2E53L6E2M4Q-073-2 - EL_GSCH005#3	Witham	23340GTSSEE		GSCH005	D (3)
TE CONNECTIVITY SPAIN, S.L.U.	PCA2E53L6E2M4Q-073-2 - EL	Witham	23048GTSSEE		GSCH005	C (2)
TRIDELTA	SBKC 60/10.3 (3200 mm)		1201HMPRY		SNE019	D (3)
TYCO ELECTRONICS RAYCHEM, S.A	PCA3-53L6E2M4-2		1202HMPRY		SNE019	D (3)



**CODIGO TAM: 170111**

**DESCRIPCIÓN:** PARARRAYOS NEUTRO 55KV 10KA E (31mm/KV) PARARRAYOS DE OXIDO DE ZINC, DE NEUTRO DE 55KV 10KA, SERVICIO EXTERIOR E (31mm/KV)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6705249

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CHINT ELECTRIC CO., LTD	YH10W-38	SONGJIANG	25015GTSSEE		GSCH005	D (3)
SIEMENS	3EL1 038-1SK31-4DZ1	Wuxi Export Proc...	2216GTSSEE	GSCH005/021. Actualización a la versión 3 de la norma GSCH005, gestionado a través de incidencia oneclick, generada por el Dpto. Global AT	GSCH005	D (3)
TE Connectivity Electronics Spain, S.L.U.	PCA2E38L6E2M4Q-036-2-EL_GSCH005#3	Witham	23340GTSSEE		GSCH005	D (3)
TE CONNECTIVITY SPAIN, S.L.U.	PCA2E38L6E2M4Q-036-2-EL	Witham	23048GTSSEE		GSCH005	C (2)
TRIDELTA	SBKC 36/10.3-3160		1201HMPRY		SNE029	D (3)
TYCO ELECTRONICS RAYCHEM, S.A	PCA3-38L6E2M4-2		1202HMPRY		SNE029	D (3)

**CODIGO TAM: 170112**

**DESCRIPCIÓN:** PARARRAYOS 45KV 10KA E (31mm/KV) PARARRAYOS DE OXIDO DE ZINC, 45KV 10KA, SERVICIO EXTERIOR E (31mm/KV)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6705250

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CHINT ELECTRIC CO., LTD	YH10W-42_02	SONGJIANG	25015GTSSEE		GSCH005	D (3)
SIEMENS			1618HMPRY		SNE020	D (3)
TE Connectivity Electronics Spain, S.L.U.	PBA 242L6E2M4Q-052-2-EL_GSCH005#3	Witham	23340GTSSEE		GSCH005	D (3)
TE CONNECTIVITY SPAIN, S.L.U.	PBA 242L6E2M4Q-052-2-EL	Witham	23131GTSSEE	Actualizado a la versión 2 de la norma	GSCH005	C (2)
TRIDELTA	SBKC 42/10.3 (2270 mm)		1201HMPRY		SNE020	D (3)
TYCO ELECTRONICS RAYCHEM, S.A	PBA2-42L6E2M8-2		1202HMPRY		SNE020	D (3)

**CODIGO TAM: 170120**

**DESCRIPCIÓN:** PARARRAYOS NEUTRO 110KV 10KA E PARARRAYOS DE OXIDO DE CINC, DE NEUTRO, DE 110 KV 10 KA, SERVICIO EXTERIOR.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701750

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CHINT ELECTRIC CO., LTD	YH10W-75_02	SONGJIANG	25015GTSSEE		GSCH005	D (3)
SIEMENS	3EL2075-2SM31-4DZ1	Wuxi Export Proc...	2216GTSSEE	GSCH005/008. Actualización a la versión 3 de la norma GSCH005, gestionado a través de incidencia oneclick, generada por el Dpto. Global AT	GSCH005	D (3)
TE Connectivity Electronics Spain, S.L.U.	PCA3E75L6E2M4Q-100-2 - EL_GSCH005#3	Witham	23340GTSSEE		GSCH005	D (3)
TE CONNECTIVITY SPAIN, S.L.U.	PCA3E75L6E2M4Q-100-2 - EL	Witham	23048GTSSEE		GSCH005	C (2)
TRIDELTA	SBKC 75/10.3 (4500 mm)		1201HMPRY		SNE028	D (3)
TYCO ELECTRONICS RAYCHEM, S.A	PCA3-75L6E2M4-2		1202HMPRY		SNE028	D (3)

**CODIGO TAM: 170121**

**DESCRIPCIÓN:** PARARRAYOS NEUTRO 132KV 10KA E PARARRAYOS DE OXIDO DE CINC, DE NEUTRO, DE 132 kV 10 kA, SERVICIO EXTERIOR.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701751

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CHINT ELECTRIC CO., LTD	YH10W-84_01	SONGJIANG	25013GTSSEE		GSCH005	D (3)
SIEMENS	3EL2084-2SM31-4DZ1	Wuxi Export Proc...	2216GTSSEE	GSCH005/009. Actualización a la versión 3 de la norma GSCH005, gestionado a través de incidencia oneclick, generada por el Dpto. Global AT	GSCH005	D (3)
TE Connectivity Electronics Spain, S.L.U.	PCA3E84L6E2M4Q-100-2 - EL_GSCH005#3	Witham	23340GTSSEE		GSCH005	D (3)
TE CONNECTIVITY SPAIN, S.L.U.	PCA3E84L6E2M4Q-100-2 - EL	Witham	23048GTSSEE		GSCH005	C (2)
TRIDELTA	SBKC 84/10.3 (4500 mm)		1201HMPRY		SNE028	D (3)
TYCO ELECTRONICS RAYCHEM, S.A	PCA3-84L6E2M4-2		1202HMPRY		SNE028	D (3)

**CODIGO TAM: 170122**

**DESCRIPCIÓN:** PARARRAYOS NEUTRO 66KV 10KA E PARARRAYOS DE OXIDO DE CINC, DE NEUTRO, DE 66 kV 10 kA, SERVICIO EXTERIOR.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701752

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CHINT ELECTRIC CO., LTD	YH10W-42_03	SONGJIANG	25015GTSSEE		GSCH005	D (3)
SIEMENS	3EL1 042-1SH31-4DZ1	Wuxi Export Proc...	2216GTSSEE	GSCH005/010. Actualización a la versión 3 de la norma GSCH005, gestionado a través de incidencia oneclick, generada por el Dpto. Global AT	GSCH005	D (3)
TE Connectivity Electronics Spain, S.L.U.	PCA2E42L6E2M4Q-052-2 - EL_GSCH005#3	Witham	23338GTSSEE		GSCH005	D (3)
TE CONNECTIVITY SPAIN, S.L.U.	PCA2E42L6E2M4Q-052-2 - EL	Witham	23048GTSSEE		GSCH005	C (2)
TRIDELTA	SBKC 48/10.3 (2270 mm)		1201HMPRY		SNE029	D (3)
TYCO ELECTRONICS RAYCHEM, S.A	PCA2-42L6E2M4-2		1202HMPRY		SNE029	D (3)

**CODIGO TAM: 170123**

**DESCRIPCIÓN:** PARARRAYOS NEUTRO 55KV 10KA E PARARRAYOS DE OXIDO DE CINC, DE NEUTRO, DE 55 kV 10 kA, SERVICIO EXTERIOR.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701753

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CHINT ELECTRIC CO., LTD	YH10W-38_01	SONGJIANG	25015GTSSEE		GSCH005	D (3)
SIEMENS	3EL1 038-1SH31-4DZ1	Wuxi Export Proc...	2216GTSSEE	GSCH005/011. Actualización a la versión 3 de la norma GSCH005, gestionado a través de incidencia oneclick, generada por el Dpto. Global AT	GSCH005	D (3)
TE Connectivity Electronics Spain, S.L.U.	PCA2E38L6E2M4Q-036-2- EL_GSCH005#3	Witham	23340GTSSEE		GSCH005	D (3)
TE CONNECTIVITY SPAIN, S.L.U.	PCA2E38L6E2M4Q-036-2- EL	Witham	23116GTSSEE		GSCH005	C (2)
TRIDELTA	SBKC 36/10.3-2185		1201HMPRY		SNE029	D (3)
TYCO ELECTRONICS RAYCHEM, S.A	PCA2-38L6E2M4-2		1202HMPRY		SNE029	D (3)

**CODIGO TAM: 220034**

**DESCRIPCIÓN:** MÓDULO HÍBRIDO - TIPO Y2 145KV CONEXIÓN AIRE-AIRE-AIRE Y MANDO TRIPOLAR-TRIPOLAR BAY 1 LÍNEA: TI: 1000-2000/5/5/5. BAY 2 BARRAS. BAY 3 TRAF0: TI: 400-800/5/5/5

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708241

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
PINGGAO	6708241	Pingdingshan	TCABVCLL20190301-1		GSH002	C (2)
PINGGAO	ZHW1B-145	Pingdingshan	22277GTSSEE		GSCH002	G (6)
PINGGAO	ZHW1B-145_GSCH002#7	Pingdingshan	24232GTSSEE		GSCH002	H (7)

**CODIGO TAM: 220037**

**DESCRIPCIÓN:** MÓDULO HÍBRIDO - TIPO Y2 72,5KV CONEXIÓN AIRE-AIRE-AIRE Y MANDO TRIPOLAR-TRIPOLAR. BAY 1 LÍNEA: TI: 1000-2000/5/5/5. BAY 2 BARRAS. BAY 3 TRAF0: TI: 400-800/5/5/5.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ABB Power Grids Italy	Pass Module 72,5kV	MILAN	22275GTSSEE		GSH002	C (2)
PINGGAO	6708241	Pingdingshan	TCABVCLL20190301-1		GSH002	C (2)
PINGGAO	ZHW1B-72.5 code 220037	Pingdingshan	24077GTSSEE		GSCH002	G (6)
PINGGAO	ZHW1B-72.5 code 220037_GSCH002#7	Pingdingshan	24232GTSSEE		GSCH002	H (7)

**CODIGO TAM: 230014**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METALICO CELOSIA SG-5 132 kV 4,0m

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
EUCOMSA	SG-5 132 kV 40-XX (alturas desde 21 a 27m)	UTRERA	23327LTLAT		LNE008	D (3)
EUCOMSA	SG-5 132 kV 40-XX BAN (alturas desde 15 hasta 24m)	UTRERA	23328LTLAT		LNE008-S27	A (0)
POSTEMEL	P-15792		P-43150-B1	APOYO 132 KV DE 18 M DE ALTURA. Cruceta media cuadrada.	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230017**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO MET.SM0 66KV-25-XXm(XX=altura util APOYO METALICO DE CELOSIA SIMPLE CIRCUITO TIPO M-0 DE 66KV CON 2,5m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
POSTEMEL	P-16126-15		P-43514-A0	APOYO 66 KV DE 15 M DE ALTURA. MONOLITICO. APOYO CON TRAMOS SOLDADOS.	LNE008	D (3)



**CODIGO TAM: 230025**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO G-1 DE 66 KV CON 3 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708152

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S209TR_DC_30-25_ESP_12M		A-42390-A1	APOYO 66 KV DE 12 M DE ALTURA. ENT: Entronque con esfuerzos limitados y 6 crucetas rectas.	LNE008	D (3)
ANDEL	S210E_DC_30-21_27m,S309E_DC_40- 31_21m,S309E_DC_40-23_18m_CP4	NAVAS DE TOLOSA	24018LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14620-10AP		P-44360-A1	APOYO 66 KV. DE 10 M. DE ALTURA. PATAS SEPARADAS. PLATAFORMA PARA NIDIFICACION SUPERIOR Y CABEZA CUBIERTA POR MALLA GALVANIZADA.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14620-15	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22138LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14620-18	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22129LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14620-21	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22137LTLAT	APOYO 66 KV. DE 21 M. DE ALTURA. PATAS SEPARADAS. REHOMOLOGADO 01- 06-2022	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14620-27		P-44360-G0	APOYO 66 KV. DE 27 M. DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

POSTEMEL	P-15050/10CD3		P-42723-B0	APOYO 66 KV DE 10 M DE ALTURA. DENOMINACION AG-1 66 KV 30 MON ESP. Con tres crucetas de derivación.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15050-15	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23163LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15050-18	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23162LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15050-21	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23161LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15542		P-43066-A1	APOYO 66 KV DE 12 M DE ALTURA. Para anclaje existente. Sin posición de alineación para cúpula de tierra. Distancia entre conductores 2,5 m	LNE008	C (2)
POSTEMEL	P-16770		P-42723-A1	APOYO 66 KV DE 15 M. DE ALTURA. MONOLITICO. ENT: TRES CRUCETAS ADICIONALES A LA MISMA ALTURA	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230026**

**DESCRIPCIÓN: APOYO METALICO DE CELOSIA TIPO AG-2 DE 66 KV. CON 3 M. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708153

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S211_DC_30-21		A-43050-A0	APOYO 66 KV DE 10 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
ANDEL	S211_DC_30-21		A-43050-C0	APOYO 66 KV DE 21 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
ANDEL	S211_DC_30-21		A-43050-D0	APOYO DE 66 KV DE 24 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
ANDEL	S211_DC_30-21		A-43050-E0	APOYO 66 KV DE 27 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
ANDEL	S211_DC_30-21_15m	NAVAS DE TOLOSA	23308LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	S211_DC_30-21_18m	NAVAS DE TOLOSA	23128LTLAT		LNE008	D (3)
CA Infraestructuras T&I S.L.U.	AG-2 66kV 30-XX (alturas desde 15 hasta 24m, ambas inclusive)	UTRERA	24162LTLAT		LNE008	D (3)
CA Infraestructuras T&I S.L.U.	AG2 66kV 30-XX MON CON (alturas desde 10 hasta 15 m)	UTRERA	24125LTLAT		LNE008-CON	A (0)
CA Infraestructuras T&I S.L.U.	AG2 66kV 30-XX MON CON (alturas desde 18 hasta 21m, ambas inclusive)	UTRERA	24240LTLAT		LNE008-CON	A (0)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

POSTEMEL	CEFIRO 240 20 DH30aBC		P-42762-A0	Apoyo de conversión de 20 m de altura útil	LNE008	C (2)
POSTEMEL	P-14625/18	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22136LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14625-12	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22137LTLAT	APOYO 66 KV DE 12 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS. REHOMOLOGACIÓN 01-06-2022	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14625-15	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22137LTLAT	APOYO 66 KV DE 15 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS. REHOMOLOGACIÓN 01-06-2022	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14625-21	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22137LTLAT	APOYO METALICO 66 KV DE 21 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS. REHOMOLOGADO 01-06-2022	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14625-24	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	24039LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14625-27		P-42782-C1	APOYO METALICO DE 27 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14626-18		P-42782-F1	APOYO METALICO 66 KV DE 18 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14626-24		P-42782-G1	APOYO METALICO 66 KV DE 24 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230028**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO G-3 DE 132 KV CON 4 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708155

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S212_DC_40-29		A-42292-A0	APOYO 132 KV DE 10 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
ANDEL	S212_DC_40-29		A-42992-B0	APOYO 132 KV DE 15 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
ANDEL	S212_DC_40-29		A-42992-C0	APOYO 132 KV DE 18 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
ANDEL	S212_DC_40-29		A-42992-E0	APOYO 132 KV DE 31 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
ANDEL	S212_DC_40-29		A-42992-F0	APOYO 132 KV DE 35 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
ANDEL	S212_DC_40-29_18m_3CRR	NAVAS DE TOLOSA	24041LTLAT		LNE008-S3	A (0)
ANDEL	S212_DC_40-29_24m_4CP		2216LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	S212_DC_40-29_24m_4CP		2255LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	S212_DC_40-29_27m	NAVAS DE TOLOSA	24048LTLAT		LNE008	D (3)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

ANDEL	S212_DC_40-29_27m_3CRaux		A-42992-G1	APOYO 132 KV DE 27 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS. TRES CRUCETAS AUXILIARES A 90°. APOYO ESPECIAL PARA EL MARQUESADO.	LNE008	D (3)
ANDEL	S212_DC_40-29_3CRaux		A-42992-D1	APOYO 132 KV DE 24 M DE ALTURA. ENT: Tres crucetas auxiliares adicionales a 90° en el mismo nivel.	LNE008	D (3)
ANDEL	S212_DC_40-29_CP20		A-42992-C1	APOYO 132 KV DE 18 M DE ALTURA. Cúpula reducida (a 2 m. de altura sobre la cruceta superior) para disminuir la altura total del apoyo.	LNE008	D (3)
EUCOMSA	AG-3 132 kV 40-31	UTRERA	24011LTLAT		LNE008	D (3)
EUCOMSA	AG-3 132 kV 40-31 LNE008S29	UTRERA	24016LTLAT		LNE008-S2	A (0)
EUCOMSA	AG-3 132 kV 40-XX (alturas 15, 18, 21 y 24m)	UTRERA	24012LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14628-18	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	24258LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14628-21	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	24241LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14628-24	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	24257LTLAT		LNE008	D (3)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

POSTEMEL P-15807-27-3CRA P-43067-A1 APOYO 132 KV DE 27 M DE ALTURA. ENT: LNE008 D (3)  
Tres crucetas adicionales a 90º.

**CODIGO TAM: 230032**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO G-5 DE 132 kV CON 5'5 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708161

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
EUCOMSA	AG-5 132 kV 55-XX (alturas desde 15 hasta 27m)	UTRERA	24010LTLAT		LNE008-S3	A (0)
POSTEMEL	P-14637/18		P-43096-B0	APOYO 132 KV DE 18 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14637/27		P-43096-C0	APOYO 132 KV DE 27 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14637-15	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23012LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15824/35		P-43096-D1	APOYO 132 KV DE 35 M DE ALTURA. 6 crucetas auxiliares de uso temporal en el fuste.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15824/39		P-43096-E1	APOYO 132 KV DE 39 M DE ALTURA. ENT: 3 crucetas auxiliares a 90º + 6 crucetas auxiliares de uso temporal en el fuste.	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230034**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METALICO AL-1 66KV 3m XXm APOYO METALICO DE CELOSIA TIPO AL-1 DE 66KV CON 3M. DE DSITANCIA ENTRE CONDUCTORES (XX = ALTURA UTIL).

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708167

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S103E_DC_30-20_21m	NAVAS DE TOLOSA	23318LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	S103E_DC_30-20_31m	NAVAS DE TOLOSA	23319LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14644_18AP		P-43325-B1	APOYO 66 KV DE 18 M. DE ALTURA. MONOLITICO. AVIFAUNA: CRUCETAS TUBULARES, CABEZA PROTEGIDA CON MALLA SOLDADA Y PLATAFORMA SUPERIOR PARA NIDIFICACION.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14644_21AP		P-43325-A1	APOYO 66 KV DE 21 M. DE ALTURA. MONOLITICO. AVIFAUNA: CRUCETAS TUBULARES, CABEZA PROTEGIDA CON MALLA SOLDADA Y PLATAFORMA SUPERIOR PARA NIDIFICACION.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14644_24AP		P-43325-D1	APOYO 66 KV DE 24 M. DE ALTURA. MONOLITICO. AVIFAUNA: CRUCETAS TUBULARES, CABEZA PROTEGIDA CON MALLA SOLDADA Y PLATAFORMA SUPERIOR PARA NIDIFICACION.	LNE008	D (3)



HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

POSTEMEL	P-14644-15	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22137LTLAT	APOYO METALICO 66 KV DE 15 M DE ALTURA. MONOLITICO. APOYO DE CABEZA SOLDADA. HOMOLOGACIÓN 01- 06-2022	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14644-18	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22137LTLAT	APOYO METALICO 66 KV DE 18 M DE ALTURA. MONOLITICO. APOYO DE CABEZA SOLDADA. REHOMOLOGADO 01- 06-2022	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14644-21	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23067LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14644-24	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22137LTLAT	APOYO METALICO 66 KV DE 24 M DE ALTURA. MONOLITICO. APOYO DE CABEZA SOLDADA. REHOMOLOGADO 01- 06-2022	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14644-27	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	24088LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-16048		P-43432-Z1	APOYO METALICO 66 KV DE 14,5 M DE ALTURA REAL. MONOLITICO. CRUCETAS TUBULARES ANTINIDIFICACION. ADOPTADO A ANCLAJE EXISTENTE.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-16049		P-43432-Z2	APOYO METALICO 66 KV DE 15,5 M DE ALTURA REAL. MONOLITICO. CRUCETAS TUBULARES ANTINIDIFICACION. ADOPTADO A ANCLAJE EXISTENTE.	LNE008	D (3)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

POSTEMEL	P-16050	P-43432-Z3	APOYO METALICO 66 KV DE 16 M DE ALTURA REAL. MONOLITICO. CRUCETAS TUBULARES ANTINIDIFICACION. ADOPTADO A ANCLAJE EXISTENTE.	LNE008	D (3)
----------	---------	------------	---	--------	-------

**CODIGO TAM: 230036**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO L-2 DE 66 kV CON 3 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708169

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S104E_DC_30-20		A-42865-A0	APOYO 66 KV DE 15 M DE ALTURA.	LNE008	D (3)
ANDEL	S104E_DC_30-20		A-42865-B0	APOYO 66 KV DE 18 M DE ALTURA.	LNE008	D (3)
ANDEL	S104E_DC_30-20		A-42865-D0	APOYO 66 KV. DE 24 M DE ALTURA.	LNE008	D (3)
ANDEL	S104E_DC_30-20		A-42865-E0	APOYO 66 KV DE 35 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14649/18	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22131LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14649-15		P-43844-B0	APOYO METALICO 66 KV DE 15 M. DE ALTURA. MONOLITICO.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14649-21		P-43844-A0	APOYO METALICO 66 KV DE 21 M DE ALTURA. MONOLITICO.	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230038**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO L-3 DE 132 KV CON 4 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708171

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S504_DC_40-29_15m		A-43087-A0	APOYO 132 KV DE 15 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
ANDEL	S504_DC_40-29_18m		A-43087-B0	APOYO 132 KV DE 18 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
ANDEL	S504_DC_40-29_21m		A-43087-C0	APOYO 132 KV DE 21 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
ANDEL	S504_DC_40-29_24m		A-43087-D0	APOYO 132 KV DE 24 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
ANDEL	S504_DC_40-29_27m		A-43087-E0	APOYO 132 KV DE 27 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
ANDEL	S504_DC_40-29_31m		A-43087-F0	APOYO 132 KV DE 31 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14558-15		P-44359-A0	APOYO 132 KV DE 15 M. DE ALTURA. MONOLITICO	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14558-18		P-44359-B0	APOYO 132 KV DE 18 M. DE ALTURA. MONOLITICO	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14558-21	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	24241LTLAT		LNE008	D (3)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

POSTEMEL	P-14558-24	P-44359-D0	APOYO 132 KV DE 24 M. DE ALTURA. MONOLITICO	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14652-18	P-43644-A0	APOYO METALICO 132 KV DE 18 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14652-21	P-43644-B0	APOYO METALICO DE 132 KV DE 21 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230039**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METALICO AL-3 132KV 5,5m XXm APOYO METALICO DE CELOSIA TIPO AL-3 DE 132KV CON 5,5M. DE DSITANCIA ENTRE CONDUCTORES (XX = ALTURA UTIL).

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708172

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S207E-DC-55-29_21m		A-43473-A0	APOYO METALICO DE 132 KV DE 21 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)
ANDEL	S207E-DC-55-29_24m		A-43473-B0	APOYO METALICO 132 KV DE 24 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230043**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO M-1 DE 66 KV CON 3 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708182

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S501_DC_30-21_15m		22171LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	S501_DC_30-21_18m		2299LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	S501_DC_30-21_18m		2299LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	S501_DC_30-21_21m	NAVAS DE TOLOSA	23308LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	S501_DC_30-21_9m_sinCP	NAVAS DE TOLOSA	24136LTLAT		LNE008-S4	A (0)
ANDEL	S501_DC_30-21-15_sinCP		A-42811-B1	APOYO 66 KV DE 15 M DE ALTURA. SCT: Sin cúpula de tierra.	LNE008	D (3)
ANDEL	S501_DC_30-21-18		A-42811-A0	APOYO 66 KV DE 18 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
ANDEL	S501_DC_30-21-18_sinCP		A-42811-A1	APOYO 66 KV DE 18 M DE ALTURA. SCT: Sin cúpula de tierra.	LNE008	D (3)
ANDEL	S501_DC_30-21-31m		A-42811-D0	APOYO METALICO 66 KV DE 31 M. DE ALTURA. MONOLITICO	LNE008	D (3)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

ANDEL	S502_DC_30-21_3CRA_21m_PAS	NAVAS DE TOLOSA	23285LTLAT		LNE008-S2	A (0)
ANDEL	S502_DC_30-21_CRA_PAS_15m	NAVAS DE TOLOSA	22287LTLAT		LNE008-S8	A (0)
POSTEMEL	P-14664/15		P-42776-D0	APOYO 66 KV DE 15 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14901/18-AP		P-43307-C1	APOYO 66 KV. DE 18 M. DE ALTURA. MONOLITICO. PLATAFORMA PARA NIDIFICACION SUPERIOR Y CABEZA CUBIERTA POR MALLA GALVANIZADA.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14901/21	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22245LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14901-10	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	24102LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14901-12	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23060LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14901-15	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23061LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14901-18	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22223LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14901-24	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23101LTLAT		LNE008	D (3)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

POSTEMEL	P-14901-27	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23110LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-166498-15		P-43999-C1	APOYO METALICO 66 KV DE 15 M DE ALTURA. MONOLITICO. E/S DE SIMPLE CIRCUITO CON DOS CRUCETAS ADICIONALES PARA LA FASE INTERMEDIA Y CRUCETAS SUPERIOR E INFERIOR ABIERTAS	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230045**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO M-2 DE 66 KV CON 3 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708184

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S211ETR_3C_40-51_30-21_27m_sin CP	NAVAS DE TOLOSA	23172LTLAT		LNE008-S2	A (0)
ANDEL	S211ETR_3C_50-51_30-21_18m_sin CP+FO	NAVAS DE TOLOSA	23218LTLAT		LNE008-S2	A (0)
ANDEL	S502E_DC_30_21		A-43052-A0	APOYO DE 66 KV 35 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14669-12		P-43839-B0	APOYO METALICO 66 KV DE 12 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14669-18		P-43839-C0	APOYO METALICO DE 66 KV DE 18 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14669-21		P-43839-D0	APOYO 66 KV. DE 21 M. DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15509		P-43306-A0	APOYO 66 KV. DE 12 M DE ALTURA. MONOLITICO.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15509-16		P-43306-B1	APOYO METALICO 66 KV DE 16 M DE ALTURA REAL. MONOLITICO.	LNE008	D (3)



POSTEMEL

P-16767-18

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

P-43839-C1

APOYO 66 KV. DE 18 M. DE ALTURA. CON: LNE008 D (3)  
APOYO DE PASO A SUBTERRANEO

**CODIGO TAM: 230047**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METALICO AM-3 132KV 4m XXm APOYO METALICO DE CELOSIA TIPO AM-3 DE 132KV CON 4M. DE DSITANCIA ENTRE CONDUCTORES (XX = ALTURA UTIL).

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708186

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S503_DC_40-29		A-43195-F0	APOYO METALICO 132 KV DE 31 M DE ALTURA. MONOLITICO	LNE008	D (3)
ANDEL	S503_DC_40-29_12m		A-43195-G0	APOYO METALICO 132 KV ALTURA 12 M. MONOLITICO.	LNE008	D (3)
ANDEL	S503-DC-40-29		A-43195-A0	APOYO 132 KV DE 15 M DE ALTURA. MONOLITICO	LNE008	D (3)
ANDEL	S503-DC-40-29		A-43195-B0	APOYO 132 KV DE 18 M DE ALTURA. MONOLITICO	LNE008	D (3)
ANDEL	S503-DC-40-29		A-43195-C0	APOYO 132 KV DE 21 M DE ALTURA. MONOLITICO	LNE008	D (3)
ANDEL	S503-DC-40-29		A-43195-D0	APOYO 132 KV DE 24 M DE ALTURA. MONOLITICO.	LNE008	D (3)
ANDEL	S503-DC-40-29		A-43195-E0	APOYO 132 KV DE 27 M DE ALTURA. MONOLITICO.	LNE008	D (3)
ANDEL	S503E_DC_40-29_15m		22164LTLAT		LNE008	D (3)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

ANDEL	S503E_DC_40-29_3CRaux_18m	NAVAS DE TOLOSA	22194LTLAT		LNE008-S5	A (0)
CA Infraestructuras T&I S.L.U.	AM3 132kV 40-XX MON CON (alturas desde 10 hasta 24 m, ambas inclusive)	UTRERA	24207LTLAT		LNE008-CON	A (0)
CA Infraestructuras T&I S.L.U.	AM3 132kV 40-XX MON CON ESP (alturas desde 10 hasta 24m, ambas inclusive)	UTRERA	24164LTLAT		LNE008-S48	A (0)
EUCOMSA	AM3 132kV 40-XX MON (desde 10 a 31 m)	UTRERA	23283LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14672/15		P-44291-A0	APOYO 132 KV DE 15 M. DE ALTURA. PATAS SEPARADAS	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14672/21		P-44291-C0	APOYO 132 KV DE 21 M. DE ALTURA. PATAS SEPARADAS	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14672-18	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23180LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-17205/21	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22142LTLAT		LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230048**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METALICO AM-3 132KV 5,5m XXm APOYO METALICO DE CELOSIA TIPO AM-3 DE 132KV CON 5,5M. DE DSITANCIA ENTRE CONDUCTORES (XX = ALTURA UTIL).

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708187

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S208_DC_55-29		A-43355-A0	APOYO 132 KV DE 24 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)
ANDEL	S208_DC_55-29_15m	NAVAS DE TOLOSA	24103LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	S208_DC_55-29_21m	NAVAS DE TOLOSA	24104LTLAT		LNE008	D (3)
EUCOMSA	AM-3 132kv 55-XX MON CON (alturas desde 10 a 18m)	UTRERA	23332LTLAT		LNE008-S34	A (0)

**CODIGO TAM: 230049**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO M-3 DE 66 KV CON 3 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708188

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	AM3_DAN_30_12m		A-43008-A1	APOYO 66 KV DE 12 M DE ALTURA. DAN: Disposición danubio. Herraje para fibra óptica ADSS en el fuste.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14674/10		P-43840-A0	APOYO METALICO 66 KV DE 10 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14674/12		P-43840-B0	APOYO METALICO 66 KV DE 12 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15012_15AP		P-44361-A1	APOYO 66 KV. DE 15 M. DE ALTURA. MONOLITICO. PLATAFORMA PARA NIDIFICACION SUPERIOR Y CABEZA CUBIERTA POR MALLA GALVANIZADA.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-17130-Rev0		2293LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-17267-21	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23085LTLAT		LNE008- DAN	A (0)

**CODIGO TAM: 230051**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO M-4 DE 132 kV CON 4 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708190

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	F209+A208_DC_40-29_21m		A-43262-A0	APOYO 132 KV DE 21 M DE ALTURA PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)
ANDEL	F209+A208_DC_40-29_24m		A-43262-B0	APOYO 132 KV DE 24 M DE ALTURA.	LNE008	D (3)
ANDEL	S208_DC_40-29		A-43356-A0	APOYO 132 KV DE 12 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)
ANDEL	S208_DC_40-29		A-43356-B0	APOYO 132 KV DE 15 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS	LNE008	D (3)
ANDEL	S208_DC_40-29		A-43356-C0	APOYO 132 KV DE 18 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)
ANDEL	S306_DAN_40-29		A-43683-A1	APOYO METALICO 132 KV DE 12 M DE ALTURA. DAN: DISPOSICIÓN DANUBIO. DISTANCIA DEL HILO DE TIERRA A FASE SUPERIOR: 3,25 M. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)
CA Infraestructuras T&I S.L.U.	AM4 132kV 40-XX (alturas desde 12 hasta 15 m, ambas inclusive)	UTRERA	24311LTLAT		LNE008	D (3)
EUCOMSA	R180D4	UTRERA	22286LTLAT		LNE008	D (3)

POSTEMEL P-14677/39 P-43143-A0 APOYO 132 KV DE 39 M DE ALTURA LNE008 D (3)

**CODIGO TAM: 230052** DESCRIPCIÓN: APOYO METALICO AM-4 132KV 5,5m XXm APOYO METALICO DE CELOSIA TIPO AM-4 DE 132KV CON 5,5M. DE DSITANCIA ENTRE CONDUCTORES (XX = ALTURA UTIL).  
CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708191

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S209_DC_55-29_15m	NAVAS DE TOLOSA	24022LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	S209_DC_55-29_18m		A-43248-A0	APOYO 132 KV DE 18 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)
ANDEL	S209_DC_55-29_21m		A-43248-B0	APOYO 132 KV DE 21 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)
ANDEL	S209_DC_55-29_27m		A-43248-C0	APOYO 132 KV DE 27 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230054**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO F-1 DE 66 kV CON 2'5 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708200

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	2XS503_DC_25		A-43052-C1	APOYO 66 KV. 10 M ALTURA. Tipo pórtico con disposición de las fases en doble capa.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-16404		P-43955-A1	APOYO METALICO 66 KV DE 12 M. DE ALTURA. PATAS SEPARADAS. SCT= SIN CUPULA DE TIERRA. DAN= DISPOSITIVO DANUBIO	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230056**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METALICO FL-2 66KV 2,5m XXm APOYO METALICO DE CELOSIA TIPO FL-2 DE 66KV CON 2,5M. DE DSITANCIA ENTRE CONDUCTORES (XX = ALTURA UTIL).

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
POSTEMEL	P-17327-10	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23118LAT		LNE008-S20	



**CODIGO TAM: 230057**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO F-2 DE 66 kV CON 3 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708203

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S306_DC_30-23_12m_PAS		A-42928-B2	APOYO METALICO DE 12 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS. APOYO CONVERSION DE AEREO A SUBTERRANEO	LNE008	D (3)
ANDEL	S306_DC_30-23_15m	NAVAS DE TOLOSA	23318LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	S306_DC_30-23_18m_PAS		A-42928-D2	APOYO METALICO DE 18 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS. APOYO CONVERSION DE AEREO A SUBTERRANEO	LNE008	D (3)
ANDEL	S306_DC_30-23_3CRaux		A-42928-A1	APOYO 66 KV. DE 10 M DE ALTURA Tres crucetas auxiliares a 90º para derivación a pórtico.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14610-18	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	24132LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-17178/18 CON	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22196LTLAT		LNE008- CON	A (0)
POSTEMEL	P-17178-21	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23266LTLAT		LNE008- CON	A (0)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

POSTEMEL P-17178-21SC CARRETERA N-IV 23280LTLAT LNE008- A (0)  
MADRID-CÁDIZ, KM 532 S24

**CODIGO TAM: 230070** DESCRIPCIÓN: APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO L-2 DE 132 kV CON 4 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES  
CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708402

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
POSTEMEL	P-15669		P-43028-A0	APOYO 132 KV DE 18 M DE ALTURA. Altura útil 17 m. Cargas verticales limitadas en hipotesis de desequilibrio y rotura de hilo de tierra.	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230071**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO M-1 DE 132 kV CON 4 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708641

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S501_DC_40-34		A-42786-Z0	APOYO 66 KV DE 18 M DE ALTURA. Para cargas particulares de la línea.	LNE008	D (3)
ANDEL	S501E_DC_40-29_21m	NAVAS DE TOLOSA	24047LTLAT		LNE008	D (3)
EUCOMSA	AM-1 132 kV 40-24	UTRERA	23315LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14662/15	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22169LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14662/18	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22170LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15314/21		P-42796-A0	APOYO 132 KV DE 21 M DE ALTURA.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15314/21 CABEZA ESPECIAL		P-42796-A1	APOYO 132 KV DE 21 M DE ALTURA. Con tres crucetas adicionales a la misma altura y sin solicitudes.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15314-15	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22115LTLAT		LNE008	D (3)

POSTEMEL

P-15315-31

CARRETERA N-IV  
MADRID-CÁDIZ, KM 532

24082LTLAT

LNE008 D (3)

**CODIGO TAM: 230072**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METALICO AL-1 66KV 4M -XXM APOYO METALICO DE CELOSIA TIPO AL-1 DE 66KV CON 4m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708792

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
POSTEMEL	P-14645-12	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23189LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14645-18		P-44368-J0	APOYO 66 KV. DE 18 M. DE ALTURA. MONOLITICO. APOYO DE CABEZA SOLDADA.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14645-24		P-44368-B0	APOYO 66 KV. DE 24 M. DE ALTURA. MONOLITICO. APOYO DE CABEZA SOLDADA.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14645-27		P-44368-C0	APOYO 66 KV. DE 27 M. DE ALTURA. MONOLITICO. APOYO DE CABEZA SOLDADA.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14645-35	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23269LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14645-B21AP		P-44368-A1	APOYO 66 KV DE 21 M. DE ALTURA. MONOLITICO. AVIFAUNA: CRUCETAS TUBULARES, CABEZA PROTEGIDA CON MALLA SOLDADA Y PLATAFORMA SUPERIOR PARA NIDIFICACION.	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230073**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO L-2 DE 66 kV CON 4 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708793

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S104E_DC_40-20		A-42864-A0	APOYO 66 KV DE 18 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
ANDEL	S104E_DC_40-20		A-42864-B0	APOYO 66 KV DE 21 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
ANDEL	S104E_DC_40-20		A-42864-C0	APOYO 66 KV DE 35 M DE ALTURA	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230074**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO M-1 DE 66 kV CON 4 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708794

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
POSTEMEL	P-15011/18		P-43139-B0	APOYO METALICO DE 18 M DE ALTURA. MONOLITICO	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15011/24		P-43149-A0	APOYO 66 KV DE 24 M DE ALTURA	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230080**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO F-1 DE 66 kV CON 3 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710351

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S304_DC_30-23_18m_PAS		A-43341-A1	APOYO METALICO ALTURA 18 M. PATAS SEPARADAS. CON: APOYO DE CONVERSION DE AEREO A SUBTERRANEO.	LNE008	D (3)
ANDEL	S304R_DC_30-23 3CRaux		A-43206-A1	APOYO 66 KV DE 15 M DE ALTURA. ENT: Tres crucetas adicionales al mismo nivel.	LNE008	D (3)
ANDEL	S304R_DC_30-23_10m_PAS	NAVAS DE TOLOSA	23084LTSSEE		LNE008-C	A (0)
ANDEL	S304R_DC_30-23_15m	NAVAS DE TOLOSA	23182LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	S3104R_DC_30_23		A-43206-B1	APOYO 66 KV DE 10 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS. APOYO CONVERSIÓN DE AEREO A SUBTERRANEO.	LNE008	D (3)
ANDEL	S3104R_DC_30_23		A-43206-B2	APOYO 66 KV DE 10 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS. APOYO DE CONVERSION DE AEREO A SUBTERRANEO. SCT: SIN CUPULA DE TIERRA.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14604/12		P-42776-E0	APOYO 66 KV. 12 M DE ALTURA	LNE008	D (3)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

POSTEMEL	P-14604/12/CRAB		P-42776-E1	APOYO 66 KV ESP 12 M ALTURA. Tres crucetas abiertas. Esfuerzos limitados si se utiliza como entronque.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14604/15		P-43969-A0	APYO 66 KV DE 15 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14604/15-AP		P-43969-A1	APOYO 66 KV. DE 15 M. DE ALTURA. PATAS SEPARADAS. PLATAFORMA PARA NIDIFICACION SUPERIOR Y CABEZA CUBIERTA POR MALLA GALVANIZADA.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14604-15CA3	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23009LTLAT		LNE008-S17	A (0)
POSTEMEL	P-16211/10		P-43969-B1	APOYO 66 KV. DE 10 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS. CON: PASO A SUBTERRANEO 25 KV.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-16263-12	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23281LTLAT		LNE008-CON	A (0)
POSTEMEL	P-16263-15	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23015LTLAT		LNE008-CON	A (0)
POSTEMEL	P-16263-18		P-43612-A1	APOYO METALICO 66 KV DE 18 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS. APOYO CONVERSION: DE PASO A SUBTERRANEO.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-16263-21	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23268LTLAT		LNE008-CON	A (0)



HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

POSTEMEL	P-17249-15	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23324LTLAT	LNE008- CON	A (0)
POSTEMEL	P-17249-Rev0	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23013LTLAT	LNE008- CON	A (0)

**CODIGO TAM: 230081**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO F-1 DE 132 kV CON 4 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710352

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S304R_DC_40-31		A-42776-A0		LNE008	D (3)
ANDEL	S304R_DC_40-31 3CRA		A-42776-B1	APOYO AF-1 132 KV 40 ESP DE 24 M DE ALTURA. Tres crucetas abiertas.	LNE008	D (3)
ANDEL	S304R_DC_40-31_15m	NAVAS DE TOLOSA	23313LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14601		P-44270-A0	APOYO 132 KV. DE 15 M. DE ALTURA. PATAS SEPARADAS	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14601-15	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	24130LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14601-18CAE		6710352	APOYO 132 KV DE 18M. DE ALTURA. PATAS SEPARADAS. CON TRES CRUCETAS ADICIONALES A LA MISMA ALTURA Y SIN SOLICITACIONES	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14601-21		P-44270-C0	APOYO 132 KV. DE 18 M. DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14601-27	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	24124LTLAT		LNE008	D (3)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

POSTEMEL	P-14613-15	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	24131LTLAT	LNE008- S37	A (0)
POSTEMEL	P-17786-24	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	24289LTLAT	LNE008- S42	A (0)

**CODIGO TAM: 230082**

**DESCRIPCIÓN: APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO F-2 DE 132 kV CON 4 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710353

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S306_DC_40-34_2CRaux_12m		A-42793-Y1	APOYO 132 KV 12 M ALTURA. Crucetas largas (2,65 m) y 2 crucetas auxiliares.	LNE008	C (2)
ANDEL	S306_DC_40-34_2CRaux_15m		A-42793-Z1	APOYO 132 KV. 15 M DE ALTURA. Crucetas largas (2,65 m) y 2 crucetas auxiliares.	LNE008	C (2)
ANDEL	S306_DC_40-34_3CRaux_12m		A-42793-Y0	APOYO 132 KV. DE 12 M ALTURA. Crucetas largas (2,65 m) y 3 crucetas auxiliares.	LNE008	C (2)
ANDEL	S306_DC_40-34_3CRaux_15m		A-42793-Z0	APOYO 132 KV DE 15 M DE ALTURA. Crucetas largas (2,65 m) y 3 crucetas auxiliares.	LNE008	C (2)
ANDEL	S309E_DC_40-31_21m	NAVAS DE TOLOSA	24018TLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14607/12		P-43634-B0	APOYO 132 KV DE 12 M. DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14607/18		P-43634-A1	APOYO 132 KV DE 18 M. DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

POSTEMEL	P-17701-21	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	24181LTLAT	LNE008- S38	A (0)
POSTEMEL	P-17788-18	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	24275LTLAT	LNE008- S44	A (0)

**CODIGO TAM: 230083**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO F-3 DE 66 kV CON 3 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710354

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S311_DC_30-23 PAS		A-42866-A1	APOYO 66 KV DE 12 M ALTURA. CON: Apoyo de conversión	LNE008	D (3)
ANDEL	S311_DC_30-23 PAS		A-42866-B1	APOYO 66 KV CON 24 M DE ALTURA. CON: Apoyo de conversión	LNE008	D (3)
ANDEL	S311_DC_30-23_15m_CP4	NAVAS DE TOLOSA	23314LTLAT		LNE008	D (3)
CA Infraestructuras T&I S.L.U.	AF-3 66 kV 30-XX (alturas desde 15 hasta 27m, ambas inclusive)	UTRERA	24140LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14616/15	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22247LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14616-18		P-44470-A0	APOYO 66 KV. DE 18 M. DE ALTURA. PATAS SEPARADAS	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14616-21	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23290LTLAT		LNE008	D (3)

POSTEMEL

P-16403-10

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

P-43955-C1

APOYO METALICO 66 KV DE 10 M DE  
ALTURA. PATAS SEPARADAS. CON 3  
CRUCETAS ADICIONALES A 90º PARA  
DERIVACION.

LNE008

D (3)

**CODIGO TAM: 230084**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO F-3 DE 132 kV CON 4 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710355

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S311_DC_40-31		A-43196-D0	APOYO 132 KV DE 24 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)
ANDEL	S311_DC_40-31_15m_PAS	NAVAS DE TOLOSA	23227LTLAT		LNE008-C	A (0)
ANDEL	S601_DC_40-35_3CR44		A-43167-A1	APOYO 132 KV DE 24 M DE ALTURA. ENT: Tres crucetas adicionales a 90°. Esfuerzos especiales.	LNE008	D (3)
CA Infraestructuras T&I S.L.U.	AF3 132kV 40-21	UTRERA	24080LTLAT		LNE008	D (3)
EUCOMSA	AF3 132kV 40-27ESP	UTRERA	24070LTLAT		LNE008-S1	A (0)
EUCOMSA	AF3 132kV 40-29 DAN	UTRERA	23291LTLAT	La norma de referencia de este material es la LNE008-DAN SIN CUP	LNE008-DAN	A (0)
POSTEMEL	P-14613-15	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	24132LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14613-21		P-43593-A0	APOYO METALICO 132 KV. DE 21 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS	LNE008	D (3)



HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

POSTEMEL	P-15554		P-42851-A0	APOYO 132 KV DE 35 M ALTURA. 6 crucetas auxiliares adicionales.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-17787-18	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	24293LTLAT		LNE008- S43	A (0)

**CODIGO TAM: 230085**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO MET.AG1 66KV-40-XXm(XX=altura utII APOYO METALICO DE CELOSIA DOBLE CIRCUITO TIPO G-1 DE 66KV CON 4m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710356

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
POSTEMEL	P-14621-18		P-43838-A0	APOYO METALICO DE 66 KV DE 18 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-17737-12	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	24182LTLAT		LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230087**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO G-2 DE 66 KV CON 4 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710358

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S211_DC_40-21		A-43049-A0	APOYO 66 KV DE 10 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
ANDEL	S211_DC_40-21		A-43049-B0	APOYO 66 KV DE 15 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
ANDEL	S211_DC_40-21		A-43049-D0	APOYO 66 KV DE 24 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
ANDEL	S211_DC_40-21		A-43049-E0	APOYO 66 KV DE 27 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
ANDEL	S211_DC-40-21		A-43049-C0	APOYO 66 KV DE 21 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14626/12		P-42780-A0	APOYO 66 KV DE 12 M DE ALTURA	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230088**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO G-2 DE 132 KV CON 4 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710359

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S211_DC_40-29		A-43048-A0	APOYO 132 KV DE 10 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
ANDEL	S211_DC_40-29		A-43048-B0	APOYO DE 132 KV DE 15 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
ANDEL	S211_DC_40-29		A-43048-D0	APOYO 132 KV DE 24 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
ANDEL	S211_DC_40-29		A-43048-E0	APOYO 132 KV DE 27 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
ANDEL	S211_DC_40-29_15m_3CRR	NAVAS DE TOLOSA	24043LTLAT		LNE008-S3	A (0)
ANDEL	S211_DC_40-29_21m	NAVAS DE TOLOSA	23314LTLAT		LNE008	D (3)
CA Infraestructuras T&I S.L.U.	AG2 132kV 40-XX (alturas desde 15 hasta 18 m)	UTRERA	24112LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14623-27	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	24230LTLAT		LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230089**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO G-3 DE 66 KV CON 3 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710360

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S212_DC_30-21_3CRR		A-42990-A1	APOYO 66 KV 10 M DE ALTURA. Tres crucetas rectas.	LNE008	D (3)
ANDEL	S212_DC_30-21_3CRR		A-42990-B1	APOYO 66 KV DE 35 M DE ALTURA. Tres crucetas rectas.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14630-15	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22137LTLAT	APOYO METALICO 66 KV DE 15 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS. REHOMOLOGADO 01-06-2022	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14630-18		P-43803-D0	APOYO 66 KV DE 18 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14630-21		P-43803-E0	APOYO 66 KV DE 21 M DE ALTURA. PATRAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14630-21	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	24046LTLAT		LNE008-S30	A (0)
POSTEMEL	P-14630-24	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22133LTLAT		LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230090**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO G-3 DE 66 KV CON 4 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710361

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S212_DC_40-21_3CRRec		A-42991-A1	APOYO 66 KV DE 15 M DE ALTURA. Tres crucetas rectas.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14631-21	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	24040LTLAT		LNE008-S31	A (0)

**CODIGO TAM: 230091**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO L-0 DE 66 kV CON 3 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710362

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
POSTEMEL	ALT-D/C-F3B ESP		P-42772-A0	APOYO 66 KV DE 15 M DE ALTURA. Apoyo de 17 m. de altura útil.Cabeza soldada, crucetas no atirantadas y de longitud inferior a la normalizada para esa tensión; DC=3.1 m. Resistencia limitada en la posición de alineación del hilo de tierra.	LNE008	C (2)
POSTEMEL	ALT-D/C-F3B ESP		P-42772-B0	APOYO 66 KV DE 21 M DE ALTURA. Cabeza soldada, crucetas no atirantadas y de longitud inferior a la normalizada para esa tensión; DC=3.1 m. Resistencia limitada en la posición de alineación del hilo de tierra.	LNE008	C (2)
POSTEMEL	ALT-D/C-F3B ESP		P-42772-C0	APOYO 66 KV DE 18 M DE ALTURA. Altura útil de 19 m.Cabeza soldada, crucetas no atirantadas y de longitud inferior a la normalizada para esa tensión; DC=3.1 m.  Resistencia limitada en la posición de alineación del hilo de tierra.	LNE008	C (2)
POSTEMEL	P-14640-12	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22101LTLAT		LNE008	D (3)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

POSTEMEL	P-14640-15	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22106LTLAT	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14640-18	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22107LTLAT	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14640-21	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22108LTLAT	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230093**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO M-0 DE 66 KV CON 3 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710364

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
POSTEMEL	P-15051-10	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22199LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15051-12	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22221LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15051-15		P-42688-A0	APOYO 66 KV DE 15 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15051-15	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22197LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15051-18		P-42726-A0	APOYO 66 KV DE 18 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15051-21		P-42760-A1	APOYO 66 KV DE 21 M DE ALTURA. MONOLITICO.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15051-21	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22198LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15051-21-SH		P-42760-A0	APOYO 66 KV DE 21 M DE ALTURA. Sin cúpula de tierra	LNE008	D (3)



HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

POSTEMEL	P-15051-24		P-42760-B0	APOYO METALICO 66 KV DE 24 M DE ALTURA. MONOLITICO	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15051-27	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22222LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15501-18-SH		P-42726-A1	APOYO 66 KV DE 18 M DE ALTURA. Sin cúpula de tierra	LNE008	D (3)
POSTEMEL	SIROCO 70 23 DH30a		P-42762-B0	APOYO 66 KV DE 18 M DE ALTURA. Apoyo de 20 m. de altura útil	LNE008	C (2)

**CODIGO TAM: 230095**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO M-2 DE 66 kV CON 4 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710366

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S502E_DC_40-21		A-43053-A0	APOYO 66 KV DE 15 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14670-21		P-44469-A0	APOYO 66 KV. DE 21 M. DE ALTURA. PATAS SEPARADAS	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230096**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO M-2 DE 132 kV CON 4 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710367

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S502E_DC_40-29_12m_CP4	NAVAS DE TOLOSA	23115LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	S502E_DC_40-29_21m		2299LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	S502E_DC_40-29_21m		2299LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	S502E-DC-40-29		A-43172-A1	APOYO 132 KV DE 27 M DE ALTURA. Solo tiene instaladas tres crucetas al tresbolillo.	LNE008	D (3)
ANDEL	S502E-DC-40-29_BAND		A-43172-A2	APOYO 132 KV DE 27 M DE ALTURA. BAN: Solo tiene instaladas tres crucetas en bandera.	LNE008	D (3)
ANDEL	S502R_DC_40-29		A-42776-C0	APOYO 132 KV DE 31 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14667-18	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	24124LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14667-21	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	25022LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15446-12		P-43067-B1	APOYO 132 KV DE 12 M DE ALTURA	LNE008	D (3)

POSTEMEL

P-15966

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

P-43298-A0

APOYO 132 KV DE 21 M DE ALTURA.  
PATAS SEPARADAS. SOBRE ANCLAJES  
EXISTENTES DE ANCHURA SUPERIOR A LA  
NORMALIZADA.

LNE008

D (3)

**CODIGO TAM: 230098**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA SIMPLE CIRCUITO TIPO F-1 DE 66 KV CON 3 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710369

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S503TR_SC_30-21		A-42867-A0	APOYO 66 KV DE 15 M DE ALTURA. MONOLITICO. COMPROBADA SU VALIDEZ COMO SG-1 66 KV 30	LNE008	D (3)
ANDEL	S503TR_SC_30-21		A-42867-B0	APOYO 66 KV DE 18 M DE ALTURA. MONOLITICO. COMPROBADA SU VALIDEZ COMO SG-1 66 KV. 30	LNE008	D (3)
ANDEL	S503TR_SC_30-21_10m		22163LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	S503TR_SC_30-21_18m_PAS	NAVAS DE TOLOSA	22283LTLAT		LNE008-C	A (0)
ANDEL	S503TR_SC_30-21_21		A-43754-A0	APOYO 66 KV DE 21 M DE ALTURA. MONOLITICO.	LNE008	D (3)
CA Infraestructuras T&I S.L.U.	SF1 66kV 30-18 MON CON	UTRERA	24292LTLAT		LNE008-C	A (0)
EUCOMSA	SF166kV3021MONCONV	UTRERA	23068LTLAT		LNE008-C	A (0)
POSTEMEL	P-15481/18	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22245LTLAT		LNE008	D (3)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

POSTEMEL	P-15481-15	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22246LTLAT	APOYO 66 KV DE 15 M DE ALTURA. MONOLITICO.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-16089-12BC		P-43511-A1	APOYO 66 KV DE 12 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS. APOYO DE CONVERSION.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-16089-15BC		P-43511-B1	APOYO 66 KV. 15 M. DE ALTURA. PATAS SEPARADAS. CON: APOYO DE CONVERSIÓN.	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230099**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO MET.SF1 132KV-40-XXm(XX=altura utl APOYO METALICO DE CELOSIA SIMPLE CIRCUITO TIPO F-1 DE 132KV  
CON 4m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES. SEGUN NORMA GE LNE008

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S503TR2_SC_40-29_12m		2299LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	S503TR2_SC_40-29_12m		2299LTLAT		LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230100**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO MET.SF2 66KV-30-XXm(XX=altura utI APOYO METALICO DE CELOSIA SIMPLE CIRCUITO TIPO F-2 DE 66KV CON 3m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710371

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S311_DC_30_23_BAND_12m		A-43790-A1	APOYO METALICO DE 66 KV DE 12 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS. DISPOSICIÓN EN BANDERA.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-17688-24	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	24083LTLAT		LNE008- CON	A (0)

**CODIGO TAM: 230101**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO MET.SF2 132KV-40-XXm(XX=altura utI APOYO METALICO DE CELOSIA SIMPLE CIRCUITO TIPO F-2 DE 132KV CON 4m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710372

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
POSTEMEL	P-14685-15		P-43845-A0	APOYO METALICO 132 KV DE 15 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14685-24		P-43845-D0	APOYO METALICO 132 KV DE 24 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230102**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO MET.SF3 66KV-30-XXm(XX=altura util APOYO METALICO DE CELOSIA SIMPLE CIRCUITO TIPO F-3 DE 66KV CON 3m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES. SEGUN NORMA GE LNE008

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CA Infraestructuras T&I S.L.U.	SF3 66kv 30-XX MON CON (alturas desde 10 hasta 18m, ambas inclusive)	UTRERA	25021LTLAT		LNE008-CON	A (0)

**CODIGO TAM: 230103**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA SIMPLE CIRCUITO TIPO F-3 DE 132 kV CON 4 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710374

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
EUCOMSA	SF-3 132 kv 40-24 ESP	UTRERA	24019LTLAT		LNE008-S2	A (0)
POSTEMEL	P-15793		P-43150-A1	APOYO 132 KV DE 18 M DE ALTURA. CON: Tres crucetas adicionales rectas e invertidas para soporte de terminales.	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230104**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA SIMPLE CIRCUITO TIPO G-1 DE 66 KV CON 3 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710375

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
IMEDEXSA	SG1-6630CP-18	Casar de Cáceres	I-44004-A1	APOYO METALICO DE 66 KV DE 18 M. DE ALTURA. MONOLITICO. CAP: DISPOSICIÓN EN CAPA. 2CT: DOBLE HILO DE TIERRA.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14695/12		P-43145-A0	APOYO 66 KV DE 12 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14695/18		P-43145-B0	APOYO 66 KV DE 18 M DE ALTURA.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14695/21		P-43145-C0	APOYO 66 KV DE 21 M DE ALTURA.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15018-15	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23059LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-17246-12	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23047LTLAT		LNE008-S10	A (0)



**CODIGO TAM: 230105**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO MET.SG1 66KV-40-XXm(XX=altura utII APOYO METALICO DE CELOSIA SIMPLE CIRCUITO TIPO G-1 DE 66KV CON 4m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES. SEGUN NORMA GE LNE008

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
EUCOMSA	SG-1 66kV 40-18	UTRERA	24013LTLAT		LNE008	D (3)
EUCOMSA	SG-1 66kV 40-XX (alturas 27, 31 y 35m)	UTRERA	24014LTLAT		LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230106**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA SIMPLE CIRCUITO TIPO G-1 DE 132 kV CON 4 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710377

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S202TR_SC_40-29		A-42863-A0	APOYO 132 KV DE 15 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
ANDEL	S202TR_SC_40-29		A-42863-B0	APOYO 132 KV DE 21 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
ANDEL	S202TR_SC_40-29		A-42863-C0	APOYO 132 KV DE 24 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
ANDEL	S202TR_SC_40-29		A-42863-D0	APOYO 132 KV DE 27 M DE ALTURA	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230107**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO MET.SG2 66KV-30-XXm(XX=altura utll APOYO METALICO DE CELOSIA SIMPLE CIRCUITO TIPO G-2 DE 66KV CON 3m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710378

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S204TR_SC_30-21_10m		22168LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	S204TR_SC_30-21_15m		22158LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	S204TR_SC_30-21_18m		22161LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	S204TR_SC_30-21_21m		22162LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14700-10		P-43802-B0	APOYO METALICO 66 KV DE 10 M. DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14700-15		P-43802-A0	APOYO METALICO 66 KV. DE 15 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230108**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO MET.SG2 66KV-40-XXm(XX=altura utII APOYO METALICO DE CELOSIA SIMPLE CIRCUITO TIPO G-2 DE 66KV CON 4m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES. SEGUN NORMA GE LNE008

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
POSTEMEL	P-17115/12-Rev0		22100LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-17115/12-Rev0		2227LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-17115-21	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22114LTLAT		LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230109**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO MET.SG2 132KV-40-XXm(XX=altura utl APOYO METALICO DE CELOSIA SIMPLE CIRCUITO TIPO G-2 DE 132KV CON 4m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710380

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S204TR_SC_40-29		A-43357-A0	APOYO 132 KV DE 27 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS	LNE008	D (3)
ANDEL	S204TR_SC_40-29		A-43357-B0	APOYO 132 KV DE 31 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14698/15		P-43987-A0	APOYO METALICO 132 KV DE 15 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14698/18		P-43987-B0	APOYO METALICO 132 KV DE 18 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14698/24		P-43987-D0	APOYO METALICO 132 KV DE 24 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14698/27		P-43987-E0	APOYO METALICO 132 KV DE 27 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14698/31		P-43987-F0	APOYO METALICO 132 KV DE 31 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230112**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO MET.SG3 132KV-40-XXm(XX=altura utl APOYO METALICO DE CELOSIA SIMPLE CIRCUITO TIPO G-3 DE 132KV CON 4m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710383

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
POSTEMEL	P-14703-21		P-43846-A0	APOYO METALICO 132 KV DE 21 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14703-27		P-43846-C0	APOYO METALICO 132 KV DE 27 M. DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230113**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA SIMPLE CIRCUITO TIPO L-0 DE 66 KV CON 3 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710384

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
POSTEMEL	P-14715-10CON		P-43489-C1	APOYO 66 KV DE 10 M. DE ALTURA. MONOLITICO. CON: PASO A SUBTERRANEO. APOYO DE TRAMOS SOLDADOS.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14715-15		P-43489-A0	APOYO METALICO DE 15 M DE ALTURA. MONOLITICO. APOYO SOLDADO	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14715-18		P-43489-B0	APOYO METALICO DE 18 M DE ALTURA. MONOLITICO. APOYO SOLDADO	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14956		P-43080-A1	APOYO 66 KV DE 12 M DE ALTURA. SCT: Sin cúpula de tierra. Crucetas de longitud reducida. Esfuerzos limitados a rotura. Para anclaje existente.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15599		P-42998-A1	APOYO 66 KV DE 15 M DE ALTURA. Sin cúpula de tierra: SCT. Para anclajes existentes. Altura útil real: 17 m	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15635		P-43059-A1	APOYO 66 KV DE 15 M DE ALTURA. Sin cúpula de tierra: SCT. Para anclajes existentes. Altura útil real: 17 m	LNE008	D (3)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

POSTEMEL	P-15649	P-43053-A1	APOYO 66 KV DE 21 M DE ALTURA. Sin cúpula de tierra: SCT. Para anclajes existentes. Incluye refuerzos para FO ADSS.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15650	P-43053-A2	APOYO 66 KV DE 21 M DE ALTURA. Sin cúpula de tierra: SCT. Incluye refuerzos para FO ADSS.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15795	P-43080-A2	APOYO 66 KV DE 12 M DE ALTURA. SCT: Sin cúpula de tierra. Crucetas de longitud reducida. Esfuerzos limitados en rotura. Para anclaje existente (cortando la base).	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15796	P-43052-A1	APOYO 66 KV DE 18 M DE ALTURA. Avifauna: Soporte en cúpula para nido. Crucetas de tubo y chapa antiposada. Cabeza mallada. Esfuerzos limitados en hilo de tierra. Para anclajes existente.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15885	P-43283-A0	APOYO 66 KV DE 12 M DE ALTURA. ALTURA UTIL: 14 M. PATAS SEPARADAS. AVIFAUNA: SOPORTE EN CUPULA PARA NIDO Y CABEZA MALLADA. PARA ANCLAJES EXISTENTE.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15886	P-43282-A0	APOYO 66 KV DE 15 M DE ALTURA. MONOLITICO. AVIFAUNA: SOPORTE EN CUPULA PARA NIDO Y CABEZA CON MALLA. PARA ANCLAJE EXISTENTE.	LNE008	D (3)

POSTEMEL

P-15887

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

P-43282-B0

APOYO 66 KV DE 12 M DE ALTURA.  
ALTURA UTIL: 13M. MONOLITICO.  
AVIFAUNA: SOPORTE EN CUPULA PARA  
NIDO Y CABEZA CON MALLA. PARA  
ANCLAJE EXISTENTE.

LNE008

D (3)



**CODIGO TAM: 230114**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA SIMPLE CIRCUITO TIPO L-1 DE 66 KV CON 3 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710385

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S100E_SC_30-20_15m	NAVAS DE TOLOSA	23298LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	S100E_SC_30-20_18m	NAVAS DE TOLOSA	23297LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	S100E_SC_30-20_21m	NAVAS DE TOLOSA	23296LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	S100E_SC_30-20_24m	NAVAS DE TOLOSA	23295LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	S100E_SC_30-20_27m	NAVAS DE TOLOSA	23299LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	S100E_SC_30-20_31m	NAVAS DE TOLOSA	24021LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14720/18	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22245LTLAT	APOYO 66 KV DE 18 M DE ALTURA.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14720-15	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23148LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14720-21	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	25045LTLAT		LNE008	D (3)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

POSTEMEL	P-14720-24	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	25044LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14720-27	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23060LTLAT	Confirm Existing TCA	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15513		P-42775-A0	APOYO 66 KV DE 15 M DE ALTURA. Esfuerzos limitados en la posición de alineación del hilo de tierra.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15514		P-42775-B0	APOYO 66 KV DE 18 M DE ALTURA. Esfuerzos limitados en la posición de alineación del hilo de tierra.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15794		P-43076-A1	APOYO 66 KV DE 12 M DE ALTURA. SCT: Sin cúpula de tierra. Crucetas de longitud reducida.	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230115**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO MET.SL1 66KV-40-XXm(XX=altura util APOYO METALICO DE CELOSIA SIMPLE CIRCUITO TIPO L-1 DE 66KV CON 4m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710386

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S100E_SC_40-20_18m		A-43753-A0	APOYO 66 KV DE 18 M DE ALTURA. MONOLITICO	LNE008	D (3)
ANDEL	S100E_SC_40-20_21m		A-43753-B0	APOYO 66 KV DE 21 M DE ALTURA. MONOLITICO.	LNE008	D (3)
ANDEL	S100E_SC_40-20_24m		A-43753-C0	APOYO 66 KV DE 24 M DE ALTURA. MONOLITICO.	LNE008	D (3)
ANDEL	S100E_SC_40-20_27m		A-43753-D0	APOYO 66 KV DE 27 M DE ALTURA. MONOLITICO.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14721-24		P-43506-A0	APOYO METALICO DE 66 KV DE 24 M DE ALTURA. MONOLITICO	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230116**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO MET.SL2 66KV-30-XXm(XX=altura util APOYO METALICO DE CELOSIA SIMPLE CIRCUITO TIPO L-2 DE 66KV CON 3m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710387

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S101E_SC_30-20_12m		A-43760-A0	APOYO 66 KV DE 12 M DE ALTURA. MONOLITICO.	LNE008	D (3)
ANDEL	S101E_SC_30-20_15m		22156LTLAT	ANTERIOR REF A-43760-B0	LNE008	D (3)
ANDEL	S101E_SC_30-20_18m		22157LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	S101E_SC_30-20_21m		22165LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	S101E_SC_30-20_24m		A-43760-D0	APOYO HORMIGON 66 KV 24 M DE ALTURA. MONOLITICO	LNE008	D (3)
ANDEL	S101E_SC_30-20_27m		A-43760-E0	APOYO METALICO DE 66 KV DE 27 M DE ALTURA. MONOLITICO	LNE008	D (3)
ANDEL	S101E_SC_30-20_31m		A-43760-F0	APOYO METALICO DE 66 KV DE 31 M DE ALTURA. MONOLITICO	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230117**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO MET.SL2 66KV-40-XXm(XX=altura util APOYO METALICO DE CELOSIA SIMPLE CIRCUITO TIPO L-2 DE 66KV CON 4m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710388

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S101E_SC_40-20_12m		A-43761-A0	APOYO METALICO 66 KV DE 12 M ALTURA. MONOLITICO	LNE008	D (3)
ANDEL	S101E_SC_40-20_15m		A-43761-B0	APOYO 66 KV DE 15 M DE ALTURA. MONOLITICO	LNE008	D (3)
ANDEL	S101E_SC_40-20_21m		A-43761-C0	APOYO 66 KV DE 21 M ALTURA. MONOLITICO	LNE008	D (3)
ANDEL	S101E_SC_40-20_24m		A-43761-D0	APOYO 66 KV DE 24 M DE ALTURA. MONOLITICO	LNE008	D (3)
ANDEL	S101E_SC_40-20_27m		A-43761-E0	APOYO 66 KV DE 27 M DE ALTURA. MONOLITICO	LNE008	D (3)
ANDEL	S101E_SC_40-20_31m		A-43761-F0	APOYO 66 KV DE 31 M DE ALTURA. MONOLITICO	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14726/15	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22143LTLAT		LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230118**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO MET.SL2 132KV-40-XXm(XX=altura uti APOYO METALICO DE CELOSIA SIMPLE CIRCUITO TIPO L-2 DE 132KV CON 4m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES. SEGUN NORMA GE LNE008

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CA Infraestructuras T&I S.L.U.	SL-2 132 kV 40-XX MON CON (alturas desde 10 hasta 18m, ambas inclusive)	UTRERA	25019LTLAT		LNE008-CON	A (0)
EUCOMSA	SL-2 132 kV 40-XX MON (alturas desde 10 hasta 18 m)	UTRERA	24017LTLAT		LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230120**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO MET.SL3 132KV-40-XXm(XX=altura uti APOYO METALICO DE CELOSIA SIMPLE CIRCUITO TIPO L-3 DE 132KV CON 4m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710391

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
EUCOMSA	SL-3 132kV 40-XX (alturas desde 18 hasta 24m)	UTRERA	23323LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14728-31		P-43843-A0	APOYO METALICO DE 132 KV DE 31 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230121**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA SIMPLE CIRCUITO TIPO M-0 DE 66 KV CON 3 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710392

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S102TR_SC_30-20		A-42867-C0	APOYO 66 KV DE 15 M DE ALTURA.MONOLITICO	LNE008	D (3)
ANDEL	S102TR_SC_30-20		A-42867-D0	APOYO 66 KV DE 21 M DE ALTURA. MONOLITICO	LNE008	D (3)
ANDEL	S102TR_SC_30-20_15m		2299LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	S102TR_SC_30-20_15m		2299LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14737-21		P-43508-A0	APOYO METALICO 66 KV DE 21 M DE ALTURA. MONOLITICO.	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230122**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO MET.SM0 66KV-40-XXm(XX=altura util APOYO METALICO DE CELOSIA SIMPLE CIRCUITO TIPO M-0 DE 66KV CON 4m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710393

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S102TR_SC_40-20_18m		A-43759-A0	APOYO METALICO 66 KV DE 18 M DE ALTURA. MONOLITICO	LNE008	D (3)
ANDEL	S102TR_SC_40-20_24m		A-43759-B0	APOYO METALICO DE 66 KV DE 24 M DE ALTURA. MONOLITICO	LNE008	D (3)
ANDEL	S102TR_SC_40-20_27m		A-43759-C0	APOYO METALICO DE 66 KV DE 27 M DE ALTURA. MONOLITICO	LNE008	D (3)
ANDEL	S102TR_SC_40-20_31m		A-43759-D0	APOYO METALICO DE 66 KV DE 31 M DE ALTURA.	LNE008	D (3)



**CODIGO TAM: 230123**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO MET.SM1 66KV-30-XXm(XX=altura util APOYO METALICO DE CELOSIA SIMPLE CIRCUITO TIPO M-1 DE 66KV CON 3m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710394

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S104E_SC_30-20		A-43788-A0	APOYO METALICO 66 KV DE 15 M DE ALTURA. MONOLITICO. APOYO CON BASE ESTRECHA POR NECESIDAD DE PERMISOS.	LNE008	D (3)
ANDEL	S104E_SC_30-20		A-43788-B0	APOYO METALICO 66 KV DE 21 M DE ALTURA. MONOLITICO. APOYO CON BASE ESTRECHA POR NECESIDAD DE PERMISOS.	LNE008	D (3)
ANDEL	S104E_SC_30-20		A-43788-C0	APOYO METALICO 66 KV DE 27 M DE ALTURA. MONOLITICO. APOYO CON BASE ESTRECHA POR NECESIDAD DE PERMISOS.	LNE008	D (3)
ANDEL	S104E_SC_30-20		A-43788-D0	APOYO METALICO 66 KV DE 31 M DE ALTURA. MONOLITICO. APOYO CON BASE ESTRECHA POR NECESIDAD DE PERMISOS.	LNE008	D (3)
IMEDEXSA	SM1-6630CP-15	Casar de Cáceres	I-44005-A1	APOYO METALICO 66 KV DE 15 M. DE ALTURA. MONOLITICO. CAP: DISPOSICIÓN EN CAPA. 2CT: DOBLE HILO DE TIERRA.	LNE008	D (3)
IMEDEXSA	SM1-6630CP-18	Casar de Cáceres	I-44005-B1	APOYO METALICO 66 KV DE 18 M. DE ALTURA. MONOLITICO. CAP: DISPOSICIÓN EN CAPA. 2CT: DOBLE HILO DE TIERRA.	LNE008	D (3)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

IMEDEXSA	SM1-6630CP-21	Casar de Cáceres	I-44005-C1	APOYO METALICO 66 KV DE 21 M DE ALTURA. MONOLITICO. CAP: DISPOSICIÓN EN CAPA. 2CT: DOBLE HILO DE TIERRA.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-16448-10	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23129LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-16448-12	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23130LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-16448-15	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23133LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-16448-18	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	24087LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-16448-21	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	24081LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-16448-27	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	24090LTLAT		LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230124**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO MET.SM1 66KV-40-XXm(XX=altura util APOYO METALICO DE CELOSIA SIMPLE CIRCUITO TIPO M-1 DE 66KV CON 4m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710395

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S104E_SC_40-20_15		A-43789-A0	APOYO METALICO 66 KV DE 15 M DE ALTURA. MONOLITICO	LNE008	D (3)
ANDEL	S104E_SC_40-20_21m	NAVAS DE TOLOSA	23182LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	S104E_SC_40-20_27		A-43789-C0	APOYO METALICO 66 KV DE 27 M DE ALTURA. MONOLITICO	LNE008	D (3)
ANDEL	S104E_SC_40-20_31		A-43789-D0	APOYO METALICO 66 KV DE 31 M DE ALTURA. MONOLITICO	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14743		P-43341-A0	APOYO METALICO 66 KV DE 15 M DE ALTURA. MONOLITICO.	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230125**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA SIMPLE CIRCUITO TIPO M-1 DE 132 kV CON 4 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710396

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S510_SC_40-29_15m	NAVAS DE TOLOSA	23115LTLAT		LNE008	D (3)
EUCOMSA	SM-1 132 kV 40-XX MON (alturas desde 10 hasta 18m)	UTRERA	23322LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15507/18		P-42800-A0	APOYO 132 KV DE 18 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15507/27		P-42800-D0	APOYO METALICO 132 KV DE 27 M DE ALTURA. MONOLITICO.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15507-21	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	24134LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15507-24	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23140LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15508/24		P-42797-A0	APOYO 132 KV DE 24 M DE ALTURA	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230126**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA SIMPLE CIRCUITO TIPO M-2 DE 66 KV CON 3 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710397

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S510_SC_30-21_10m		22155LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	S510_SC_30-21_12m		22154LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	S510_SC_30-21_15m		22160LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	S510_SC_30-21_18m		22159LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	S510_SC_30-21_21m		A-42810-A0	APOYO 66 KV DE 21 M DE ALTURA.	LNE008	D (3)
ANDEL	S510_SC_30-21_21m_sinCP		A-42810-A1	APOYO 66 KV DE 21 M DE ALTURA. SCT: Sin cúpula de tierra	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14747-18		P-43801-B0	APOYO 66 KV. DE 18 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14747-18	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	25061LTLAT		LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230128**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA SIMPLE CIRCUITO TIPO M-2 DE 132 kV CON 4 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710399

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
POSTEMEL			P-43125-B0	APOYO METALICO 132 KV DE 12 M. DE ALTURA. MONOLITICO.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15791-11	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23157LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15791-18		P-43125-A0	APOYO 132 KV DE 18 M DE ALTURA.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-16501-24		P-44015-A1	APOYO METALICO 132 KV DE 24 M. DE ALTURA. MONOLITICO. BAN: DISPOSICION EN BANDERA. 2 CT: DOS HILOS DE TIERRA.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-17700-18	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	24178LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-17700-21	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	24179LTLAT		LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230129**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO MET.SM3 66KV-30-XXm(XX=altura util APOYO METALICO DE CELOSIA SIMPLE CIRCUITO TIPO M-3 DE 66KV CON 3m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710400

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S500TR_SC_30-21_18m		A-44221-A0	APOYO METALICO 66 KV DE 18 M. DE ALTURA. MONOLITICO.	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230130**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA SIMPLE CIRCUITO TIPO M-3 DE 66 kV CON 4 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710401

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S500TR_SC_40-21_18m		A-42810-B0	APOYO 66 KV DE 18 M DE ALTURA.	LNE008	D (3)
ANDEL	S500TR_SC_40-21_18m SCP		A-42810-B1	APOYO 66 KV DE 18 M DE ALTURA. SCT: Sin cúpula de tierra	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230131**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO MET.SM3 132KV-40-XXm(XX=altura uti APOYO METALICO DE CELOSIA SIMPLE CIRCUITO TIPO M-3 DE 132KV CON 4m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710402

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
EUCOMSA	SM-3 132 kV 40-XX (alturas desde 18 hasta 24m)	UTRERA	23325LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14750-21		P-43847-A0	APOYO METALICO 132 KV DE 21 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230133**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO AF-1 66KV 40 APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO F-1 DE 66 KV CON 4 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES. SEGUN NORMA GE LNE008

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
EUCOMSA	AF-1 66kV 40-12m CON	UTRERA	23181LTLAT		LNE008-C	A (0)



**CODIGO TAM: 230134**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO AF-1 132 kV 30 APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO F-1 DE 132 KV CON 3 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710523

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S311_DC_30-31_18,m_ESP		A-44218-A1	APOYO METALICO 132 KV DE 18 M. DE ALTURA. PATAS SEPARADAS. ENT-S: CRUCETAS ADICIONALES PARA DERIVACION DE DOBLE CIRCUITO EN BANDERA. ARBOLES DE CARGA PARTICULARES.	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230135**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO AF-1 132 kV 55 APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO F-1 DE 132 KV CON 5,5 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710524

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
POSTEMEL	P-14602/24		P-44244-A0	APOYO METALICO 132 KV DE 24 M. DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230136**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO AF-2 66 KV 40 APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO F-2 DE 66 KV CON 4 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710525

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S309E_DC_40-23_18m_CP4	NAVAS DE TOLOSA	24018LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14611-15		P-43943-C0	APOYO METALICO 66 KV DE 15 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-16405-12		P-43955-B1	APOYO METALICO 66 KV DE 12 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS. APOYO DE CONVERSION	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-16548		P-43943-A1	APOYO METALICO DE 10 M. DE ALTURA. PATAS SEPARADAS. CON: PASO A SUBTERRANEO EN 45 KV.	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230137**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO AF-2 132 kV 55 APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO F-2 DE 132 KV CON 5,5 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES. SEGUN NORMA GE LNE008

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
POSTEMEL	P-14608-12	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23010LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-17586-15	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	24086LTLAT		LNE008- CON	A (0)
POSTEMEL	P-17586-18	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	24089LTLAT		LNE008- CON	A (0)

**CODIGO TAM: 230138**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO AF-3 66 kV 40 APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO F-3 DE 66 KV CON 4 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES. SEGUN NORMA GE LNE008

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S311_DC_40-23_21m_CP4	NAVAS DE TOLOSA	23226LTLAT		LNE008-S1	A (0)

**CODIGO TAM: 230139**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO AF-3 132 kV 55 APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO F-3 DE 132 KV CON 5,5 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710528

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
POSTEMEL	P-14614-15		P-44185-A0	APOYO METALICO 132 KV DE 15 M. DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230145**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO AL-1 132 kV 40 APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO L-1 DE 132 KV CON 4 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES. SEGUN NORMA GE LNE008

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S103E_DC_40-29_15m		2216LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	S103E_DC_40-29_15m		2255LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14642-18	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	24124LTLAT		LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230146**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO L-3 DE 66 kV CON 3 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710535

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
POSTEMEL	P-16643-10		P-44146-A0	APOYO METALICO 66 KV. DE 10 M. DE ALTURA. MONOLITICO	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-16643-15	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23267LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-16643-21		P-44146-E0	APOYO 66 KV. DE 21 M. DE ALTURA. MONOLITICO	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-16643-24	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23282LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	SIROCO 130 23 DH30b3MC		P-42772-D0	APOYO 66 KV DE 18 M DE ALTURA. Apoyo de 20 m. de altura útil con 3 crucetas auxiliares adicionales.	LNE008	D (3)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 230148**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO AM-1 132 kV 55 APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO M-1 DE 132 KV CON 5,5 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710537

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
POSTEMEL	P-14663/21		P-43124-A0	APOYO 132 KV DE 21 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230151**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO SF-1 66 kV 40 APOYO METÁLICO DE CELOSÍA SIMPLE CIRCUITO TIPO F-1 DE 66 KV CON 4 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710540

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S503TR_SC_40-21_15		A-43781-A0	APOYO METALICO 66 KV DE 15 M DE ALTURA. MONOLITICO	LNE008	D (3)
ANDEL	S503TR_SC_40-21_18		A-43781-B0	APOYO METALICO 66 KV DE 18 M DE ALTURA. MONOLITICO	LNE008	D (3)
ANDEL	S503TR_SC_40-21_24		A-43781-C0	APOYO METALICO 66 KV DE 24 M DE ALTURA. MONOLITICO	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230155**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA SIMPLE CIRCUITO TIPO L-1 DE 132 kV CON 4 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710544

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
POSTEMEL	P-14718-21		P-42798-A0	APOYO 132 KV DE 21 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-14728-27		P-42798-B0	APOYO 132 KV DE 27 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-17588-15	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	24015LTLAT		LNE008- BAN	A (0)

**CODIGO TAM: 230158**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO SF-1 132 kV 55 APOYO METÁLICO DE CELOSÍA SIMPLE CIRCUITO TIPO F-1 DE 132 KV CON 55 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710551

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
POSTEMEL	P-16541		P-44145-C1	APOYO METALICO 132 KV DE 15 M. DE ALTURA. PATAS SEPARADAS. CON: APOYO DE PASO A SUBTERRANEO	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230162**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA SIMPLE CIRCUITO TIPO G-1 DE 132 KV CON 5 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710555

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
POSTEMEL	P-15531		P-42825-A0	APOYO 132 KV DE 31 M DE ALTURA. 2CT: Dos cúpulas de tierra. CAP: Disposición en capa. Apoyo tipo "cara de gato"	LNE008	D (3)



**CODIGO TAM: 230164**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO SG-2 132 KV 50 APOYO METÁLICO DE CELOSÍA SIMPLE CIRCUITO TIPO G-2 DE 132 KV CON 5 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710557

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
POSTEMEL	P-16502-12		P-44000-A1	APOYO METALICO 132 KV DE 12 M. DE ALTURA. MONOLITICO. 2CT, CAP: APOYO TIPO PORTICO CON DOS FUSTES MONOLITICOS, DOS HILOS DE TIERRA Y CONDUCTORES EN DISPOSICION CAPA.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-16502-15		P-44000-B1	APOYO METALICO 132 KV DE 15 M. DE ALTURA. MONOLITICO. 2CT, CAP: APOYO TIPO PORTICO CON DOS FUSTES MONOLITICOS, DOS HILOS DE TIERRA Y CONDUCTORES EN DISPOSICION CAPA.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-16502-18		P-44000-C1	APOYO METALICO 132 KV. DE 18 M. DE ALTURA. MONOLITICO. 2CT, CAP: APOYO TIPO PORTICO CON DOS FUSTES MONOLITICOS, DOS HILOS DE TIERRA Y CONDUCTORES EN DISPOSICION CAPA.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-16502-24		P-44000-D1	APOYO METALICO 132 KV. DE 24 M. DE ALTURA. MONOLITICO. 2CT, CAP: APOYO TIPO PORTICO CON DOS FUSTES MONOLITICOS, DOS HILOS DE TIERRA Y CONDUCTORES EN DISPOSICION CAPA.	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230178**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO SL-2 132 KV 50 APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO L-2 DE 132 KV CON 5 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710571

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
POSTEMEL	P-14724-27		P-44018-A0	APOYO METALICO 132 KV DE 27 M. DE ALTURA. MONOLITICO	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230179**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO SL-3 66 KV 30 APOYO METÁLICO DE CELOSÍA SIMPLE CIRCUITO TIPO L-3 DE 66 KV CON 3 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES. SEGUN NORMA GE LNE008

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
POSTEMEL	P-17320-15	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23317LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-17320-24	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23316LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-17320-31	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23117LTLAT		LNE008	D (3)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 230181**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO SL-3 132 kV 50 APOYO METÁLICO DE CELOSÍA SIMPLE CIRCUITO TIPO L-3 DE 132 KV CON 5 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710574

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
POSTEMEL	P-14729/27		P-44076-A0	APOYO METALICO 132 KV DE 27 M. DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230185**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO SM-0 66 kV 50 APOYO METÁLICO DE CELOSÍA SIMPLE CIRCUITO TIPO M-0 DE 66 KV CON 5 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710578

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
POSTEMEL	P-16061		P-43458-B1	APOYO 66 kV DE 17 M DE ALTURA REAL. PATAS SEPARADAS. DOS CUPULAS DE TIERRA. DISPOSICIÓN EN CAPA. APOYO TIPO CARA DE GATO.	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230186**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO SM-1 66 kV 50 APOYO METÁLICO DE CELOSÍA SIMPLE CIRCUITO TIPO M-1 DE 66 KV CON 5 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710579

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
POSTEMEL	P-14744-18		P-43509-A0	APOYO 66 KJV DE 18 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230187**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA SIMPLE CIRCUITO TIPO M-1 DE 132 kV CON 5 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710580

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S501_MO_29_1F_ESP		A-43137-A1	APOYO 132 KV DE 12 M DE ALTURA. Apoyo para un conductor más hilo de tierra.	LNE008	D (3)
ANDEL	S501_MO_29_2F_ESP		A-43137-A2	APOYO 132 KV DE 12 M DE ALTURA. Dos crucetas en capa más hilo de tierra.	LNE008	D (3)
ANDEL	S510_SC_50-29_18m	NAVAS DE TOLOSA	23115LTLAT		LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230188**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA SIMPLE CIRCUITO TIPO M-2 DE 66 KV CON 5 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES. SEGUN NORMA GE LNE008

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
POSTEMEL	P-17345-12	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23141LTLAT		LNE008-S9	A (0)

**CODIGO TAM: 230189**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA SIMPLE CIRCUITO TIPO M-2 DE 132 KV CON 5 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710582

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S501TR_SC_50-29_24m		A-42703-A0	APOYO 132 KV DE 24 M.	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230190**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO SM-3 66 KV 50 APOYO METÁLICO DE CELOSÍA SIMPLE CIRCUITO TIPO M-3 DE 66 KV CON 5 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710583

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
POSTEMEL	P-16060		P-43458-A1	APOYO 66 KV. DE 15 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS. DOS CUPULAS DE TIERRA. DISPOSICION EN CAPA. BASE MAYOR A LA NORMALIZADA PARA ANCLAJES EXISTENTES. APOYO TIPO CARA DE GATO.	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230192**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO SM-4 132 KV 50 APOYO METÁLICO DE CELOSÍA SIMPLE CIRCUITO TIPO M-4 DE 132 KV CON 5 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6710585

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
IMEDEXSA	SM4-13250-12	Casar de Cáceres	I-44006-A1	APOYO METALICO 132 KV DSE 12 M. DE ALTURA. PATAS SEPARADAS. CAP: DISPOSICIÓN EN CAPA. 2CT: DOBLE HILO DE TIERRA.	LNE008	D (3)
IMEDEXSA	SM4-13250-15	Casar de Cáceres	I-44006-B1	APOYO METALICO DE 132 KV DE 15 M. DE ALTURA. PATAS SEPARADAS. CAP: DISPOSICIÓN EN CAPA. 2CT: DOBLE HILO DE TIERRA.	LNE008	D (3)
IMEDEXSA	SM4-13250-24	Casar de Cáceres	I-44006-E1	APOYO METALICO DE 132 KV DE 24 M. DE ALTURA. PATAS SEPARADAS. CAP: DISPOSICIÓN EN CAPA. 2CT: DOBLE HILO DE TIERRA.	LNE008	D (3)
IMEDEXSA	SM4-13250-27	Casar de Cáceres	I-44006-F1	APOYO METALICO DE 132 KV DE 27 M. DE ALTURA. PATAS SEPARADAS. CAP: DISPOSICIÓN EN CAPA. 2CT: DOBLE HILO DE TIERRA.	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230220**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO G-5 DE 66 KV CON 3 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6712081

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S307_DC_30-23_CRR		A-42929-A1	APOYO 66 KV DE 18 M DE ALTURA. Tres crucetas rectas	LNE008	D (3)
ANDEL	S307_DC_30-23_CRR		A-42929-B1	APOYO 66 KV DE 10 M DE ALTURA. Tres crucetas rectas	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230221**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO MET CEL AG-5 132kV 4,0m-XXm(XX=ALT APOYO METALICO CELOSIA AG-5 132 kV 4,0m - XXm (XX=ALTURA UTIL)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6712082

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S307R_DC_40-31		A-43197-A0	APOYO 132 KV DE 15 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)
ANDEL	S307R_DC_40-31		A-43197-B0	APOYO 132 KV DE 18 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)
ANDEL	S307R_DC_40-31		A-43197-C0	APOYO 132 KV DE 21 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)
ANDEL	S307R_DC_40-31		A-43197-D0	APOYO 132 KV DE 24 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)
ANDEL	S307R_DC_40-31		A-43197-E0	APOYO 132 KV DE 27 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS.	LNE008	D (3)
ANDEL	S311_DC_40-31_18m_3CRR37	NAVAS DE TOLOSA	24044LTLAT		LNE008-S3	A (0)
ANDEL	S311_DC_40-31_24m_3CRR37	NAVAS DE TOLOSA	24042LTLAT		LNE008-S3	A (0)
CA Infraestructuras T&I S.L.U.	AG5 132kV 40-31	UTRERA	24126LTLAT		LNE008	D (3)



HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

EUCOMSA	AG-5 132kV 40-24 DAN SIN CUP	UTRERA	232866LTLAT	La norma de referencia de este material es la LNE008-DAN SIN CUP	LNE008-DAN	A (0)
EUCOMSA	AG-5 132kV 40-27m	UTRERA	23191LTLAT		LNE008	D (3)
EUCOMSA	AG-5 132kV 40-31m DAN	UTRERA	23284LTLAT		LNE008-D	A (0)
POSTEMEL	P-15250-15	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23000GTLAT	APOYO METÁLICO 132KV, DE 15M DE ALTURA	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15250-18	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23011LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15250-21	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23001GTLAT	APOYO METÁLICO 132KV, DE 21M DE ALTURA	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15250-24	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23002GTLAT	APOYO METÁLICO 132KV, DE 24M DE ALTURA	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15250-27	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	25018LTLAT		LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230222**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO MET CEL AL-1 66kV 2,5m-XXm(XX=ALTU ESPECIF. TECNICA APOYO METALICO CELOSIA AL-1 66 kV 2,5m - XXm (XX=ALTURA UTIL)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6712083

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
POSTEMEL	P-16488/27		P-44105-A0	APOYO METALICO 66 KV DE 27 M. DE ALTURA. MONOLITICO. APOYO DE CABEZA SOLDADA.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-16488/31		P-44105-B0	APOYO METALICO 66 KV DE 31 M. DE ALTURA. MONOLITICO. APOYO DE CABEZA SOLDADA.	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230223**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO M-0 DE 66 KV CON 2'5 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6712084

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
POSTEMEL	P15510/15		P-42726-B0	APOYO 66 KV DE 15 M DE ALTURA	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15510/15 Rev.1		P-42726-B1	APOYO METALICO 66 KV DE 15 M. DE ALTURA. MONOLITICO.	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-15510/21		P-42726-C1	APOYO 66 KV DE 21 M. DE ALTURA. MONOLITICO.	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230225**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO M-2 DE 66 KV CON 2'5 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6712086

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	2XS503_DC_25		A-43052-B1	APOYO 66 KV DE 12 M DE ALTURA. Tipo pórtico con disposición de las fases en doble capa.	LNE008	D (3)
ANDEL	S502_DC_25-21		A-43084-A0	APOYO 66 KV DE 18 M DE ALTURA	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230226**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO MET CEL AM-3 66kv 2,5m-XXm(XX=ALTU APOYO METALICO CELOSIA AM-3 66 kV 2,5m - XXm (XX=ALTURA UTIL)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6712087

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S505_DAN_30-46-12m		A-44419-A1	APOYO 66 KV DE 12 M. DE ALTURA. MONOLITICO. DAN: DISPOSICIÓN EN DANUBIO.	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230227**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO MET CEL SG-1 66kV 2,5m-XXm(XX=ALTU APOYO METALICO CELOSIA SG-1 66 kV 2,5m - XXm (XX=ALTURA UTIL)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6712088

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S202TR_M0_25_15m_PAS		A-44222-A1	APOYO METALICO 66 KV DE 15 M. DE ALTURA. PATAS SEPARADAS. CON: PASO A SUBTERRANEO. CAP: DISPOSICIÓN EN CAPA.	LNE008	D (3)
ANDEL	S202TR_M0_25_18m_PAS		A-44222-B1	APOYO METALICO 66 KV DE 18 M. DE ALTURA. PATAS SEPARADAS. CON: PASO A SUBTERRANEO. CAP: DISPOSICIÓN EN CAPA.	LNE008	D (3)
ANDEL	S202TR_M0_25_21m_PAS	NAVAS DE TOLOSA	23158LTLAT		LNE008-S3	A (0)
POSTEMEL	P-16329		P-44090-A1	APOYO METALICO 66 KV DE 12 M DE ALTURA. PATAS SEPARADAS. CON: APOYO DE CONVERSION. CAP: DISPOSICION EN CAPA. SCT: SIN CUPULA DE TIERRA	LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-16329-10	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23086LTLAT		LNE008-S4	A (0)
POSTEMEL	P-16329-15	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23087LTLAT		LNE008-S4	A (0)

**CODIGO TAM: 230344**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO MET.SM-4 66KV-30-APOYO METALICO DE CELOSIA TIPO M-4 DE 66KV CON 3m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES XXm(XX=altura util).

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
POSTEMEL	P-17234-15	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22266LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-17234-18	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22284LTLAT		LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230346**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO MET.AM-4 66KV-30-APOYO METALICO DE CELOSIA DOBLE CIRCUITO TIPO M-4 DE 66KV CON 3m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES XXm(XX=altura util).

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
POSTEMEL	P-17176/18	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	22130LTLAT		LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230350**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA SIMPLE CIRCUITO TIPO M-1 DE 132 kV CON 5,5 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	2xS510_SC_55_18m_Pórtico		2299LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	2xS510_SC_55_18m_Pórtico		2299LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	S500E_SC_55-35_2CP_21m_2CP		2299LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	S500E_SC_55-35_2CP_21m_2CP		2299LTLAT		LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230351**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO M-2 DE 132 kV CON 5 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S503E_DC_50-29_18m		2299LTLAT		LNE008	D (3)
ANDEL	S503E_DC_50-29_18m		2299LTLAT		LNE008	D (3)
POSTEMEL	P-17245-18	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23025LAT		LNE008-S14	A (0)

**CODIGO TAM: 230414**

**DESCRIPCIÓN:** Apoyo metálico de celosía, simple circuito, tipo F-3, de conversión, cimentaciones separadas, 5,5 metros de distancia entre conductores, longitud mínima de cruceta de 2,3 metros y altura útil de 21 metros.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CA Infraestructuras T&I S.L.U.	SF-3 CON 55-23 21m	UTRERA	25027GTLAT		GSCS001	B (1)

**CODIGO TAM: 230439**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METÁLICO DE CELOSÍA DOBLE CIRCUITO TIPO G-5 DE 66 Kv CON 4 m. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6712293

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
POSTEMEL	P-14638/12		P-42780-A0	APOYO 66 KV DE 12 M DE ALTURA	LNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 230492**

**DESCRIPCIÓN:** Apoyo metálico de celosía, doble circuito, tipo L-3, monobloque, 4 metros de distancia entre conductores, longitud mínima de cruceta de 2,3 metros y altura útil de 21 metros.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S504E_DC_40-29_21m	NAVAS DE TOLOSA	24291GTLAT		GSCS001	B (1)

**CODIGO TAM: 230502**

**DESCRIPCIÓN:** Apoyo metálico de celosía, doble circuito, tipo L-3, monobloque, 4 metros de distancia entre conductores, longitud mínima de cruceta de 2,3 metros y altura útil de 24 metros.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S504E_DC_40-29_24m	NAVAS DE TOLOSA	24291GTLAT		GSCS001	B (1)

**CODIGO TAM: 230540**

**DESCRIPCIÓN:** Apoyo metálico de celosía, doble circuito, tipo M-4, cimentaciones separadas, 4 metros de distancia entre conductores, longitud mínima de cruceta de 2,3 metros y altura útil de 21 metros.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CA Infraestructuras T&I S.L.U.	DM4 40-23 21m	UTRERA	25043GTLAT		GSCS001	B (1)

**CODIGO TAM: 230544**

**DESCRIPCIÓN:** Apoyo metálico de celosía, doble circuito, tipo M-4, cimentaciones separadas, 4 metros de distancia entre conductores, longitud mínima de cruceta de 2,3 metros y altura útil de 31 metros.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S208_DC_40-29_31m	NAVAS DE TOLOSA	25062GTLAT		GSCS001	B (1)



**CODIGO TAM: 230571**

**DESCRIPCIÓN:** Apoyo metálico de celosía, doble circuito, tipo G-2, cimentaciones separadas, 5 metros de distancia entre conductores, longitud mínima de cruceta de 2,3 metros y altura útil de 15 metros.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S212_DC_50-29_15m	NAVAS DE TOLOSA	24229GTLAT		GSCS001	B (1)

**CODIGO TAM: 230609**

**DESCRIPCIÓN:** Apoyo metálico de celosía, doble circuito, tipo F-1, de conversión, cimentaciones separadas, 3 metros de distancia entre conductores, longitud mínima de cruceta de 1,5 metros y altura útil de 21 metros.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CA Infraestructuras T&I S.L.U.	DF-1 CON 30-15 21m	UTRERA	25042GTLAT		GSCS001	B (1)

**CODIGO TAM: 230623**

**DESCRIPCIÓN:** Apoyo metálico de celosía, doble circuito, tipo F-3, cimentaciones separadas, 4 metros de distancia entre conductores, longitud mínima de cruceta de 2,3 metros y altura útil de 18 metros.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S311_DC_40-31_18m	NAVAS DE TOLOSA	24301GTLAT		GSCS001	B (1)

**CODIGO TAM: 230626**

**DESCRIPCIÓN:** Apoyo metálico de celosía, doble circuito, tipo F-3, cimentaciones separadas, 4 metros de distancia entre conductores, longitud mínima de cruceta de 2,3 metros y altura útil de 24 metros.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S311_DC_40-31_24m	NAVAS DE TOLOSA	24301GTLAT		GSCS001	B (1)

**CODIGO TAM: 230668**

**DESCRIPCIÓN:** Apoyo metálico de celosía, simple circuito, tipo M-1, monobloque, 3 metros de distancia entre conductores, longitud mínima de cruceta de 1,5 metros y altura útil de 15 metros.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
POSTEMEL	P-17962-15	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	25063GTLAT		GSCS001	B (1)

**CODIGO TAM: 230801**

**DESCRIPCIÓN:** APOYO METALICO AF-2 132KV 5M -XXM APOYO METALICO DE CELOSIA TIPO AF-2 DE 132KV CON 5M. DE DISTANCIA ENTRE CONDUCTORES. SEGUN NORMA GE LNE008

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
POSTEMEL	P-17297-12	CARRETERA N-IV MADRID-CÁDIZ, KM 532	23016LTLAT		LNE008	D (3)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 230826**

**DESCRIPCIÓN:** Apoyo LAT metálico de celosía, doble circuito, tipo F-3, cimentaciones separadas, 4 metros de distancia entre conductores, longitud mínima de cruceta de 2,3 metros y altura útil de 21 metros.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL	S311_DC_40-31_21m	NAVAS DE TOLOSA	24301GTLAT		GSCS001	B (1)

**CODIGO TAM: 270160**

**DESCRIPCIÓN:** EMPALME DIRECTO 145 kV - STJ - 1x1200 +H41

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
PFISTERER SRL	MSA145 DOMG1	NOVATE MILANESE	25041GTLAT		GSCH011	A (0)

**CODIGO TAM: 270192**

**DESCRIPCIÓN:** Terminal exterior 66 kV 1000 mm2 Al pantalla de alambres

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
PFISTERER SRL	EST 72 C23 SUB	NOVATE MILANESE	24276GTLAT		GSCH012	A (0)

**CODIGO TAM: 270204**

**DESCRIPCIÓN:** Terminal exterior 132 kV 1200 mm2 Al pantalla de alambres

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
PFISTERER SRL	ESS145C50	NOVATE MILANESE	23159GTLAT		GSCH012	A (0)

**CODIGO TAM: 270305**

**DESCRIPCIÓN:** Terminal exterior 45 kV 400 mm2 Al pantalla de alambres

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
PFISTERER SRL	EST 72-C23 SUB	NOVATE MILANESE	23330GTLAT		GSCH012	A (0)

**CODIGO TAM: 270383**

**DESCRIPCIÓN:** EMPALME DIRECTO 66 kV UNIPOLAR PARA CABLE SUBTERRÁNEO DE ALTA TENSIÓN CON CONDUCTOR DE ALUMINIO DE 1.000 mm<sup>2</sup> SEGÚN NORMA KNE001.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6704736

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
3M	QS-III 96-AC641-2 (RW)				KNE002	C (2)
ELCON MEGARAD	ELCOhiTERM GLS 72/ES-W-R-630/1000	MONTEFREDANE	25017GTLAT		KNE002	C (2)
NKT	3.7 8192-00 A		A30/000040	EMPALME. DENOMINACION FABRICANTE: KSME 72.ENTREGADA NUEVA DOCUMENTACION	KNE002	C (2)

**CODIGO TAM: 270385**

**DESCRIPCIÓN:** EMPALME UNIPOLAR DIRECTO 132 kV PARA CABLE SUBTERRÁNEO DE ALTA TENSION CON CONDUCTOR DE ALUMINIO DE 1200 mm<sup>2</sup> SEGÚN NORMA KNE001.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6704744

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
PFISTERER SRL	MSA145-DOS	NOVATE MILANESE	23329LTLAT		KNE002	C (2)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 270389**

**DESCRIPCIÓN:** EMPALME CON SECCIONAMIENTO DE PANTALLAS 66 kV UNIPOLAR PARA CABLE SUBTERRÁNEO DE ALTA TENSIÓN CON CONDUCTOR DE ALUMINIO DE 1.000 mm<sup>2</sup> SEGÚN NORMA KNE001.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6704751

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
3M	QS-III 96-AC645-1 (RW)-S.B.				KNE002	C (2)
ELCON MEGARAD	ELCOHiTERM G SIS 72/ES-T-W-R-630/1000	MONTEFREDANE	25017GTLAT		KNE002	C (2)
NKT	3.7 8195-00		A30/000083	EMPALME. DENOMINACION FABRICANTE: KSME 72-SE. ENTREGADA NUEVA DOCUMENTACION	KNE002	C (2)

**CODIGO TAM: 270392**

**DESCRIPCIÓN:** EMPALME UNIPOLAR SECCIONADO 132 kV PARA CABLE SUBTERRÁNEO DE ALTA TENSION CON CONDUCTOR DE ALUMINIO DE 1200 mm<sup>2</sup> SEGÚN NORMA KNE001.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6704758

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
NKT	3.7 8109-00 C		A30/000041	EMPALME. DENOMINACION FABRICANTE: KSME 145-S, S4. ACTUALIZADA LA DOCUMENTACION.	KNE002	C (2)
NKT	KSME145-S		22145LTLAT		KNE002	C (2)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 270401**

**DESCRIPCIÓN:** TERMINAL UNIPOLAR PARA 66 kV Y CABLE SUBTERRÁNEO DE ALTA TENSIÓN CON CONDUCTOR DE ALUMINIO DE 1.000 mm<sup>2</sup> SEGÚN NORMA KNE001 Y LÍNEA DE FUGA DE 20 mm/kV.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6704787

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
3M	QT-III 7672-S-8-JCN (RW)				KNE003	C (2)

**CODIGO TAM: 270453**

**DESCRIPCIÓN:** TERMINAL UNIPOLAR PARA 66 kV Y CABLE SUBTERRÁNEO DE ALTA TENSIÓN CON CONDUCTOR DE ALUMINIO DE 1.000 mm<sup>2</sup> SEGÚN NORMA KNE001 Y LÍNEA DE FUGA DE 31 mm/kV.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6705772

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
3M	QTEN 96-EP 725-2 E/C [800-1000]	MARCALLO CON CASONE	TCA3MTE20201211	REHOMOLOGADO. KNE003/13	KNE003	C (2)
ELCON MEGARAD	ELCOhiTERM TES 72/ES-W-R-630/1000	MONTEFREDANE	25016GTLAT		KNE003	D (3)
NKT	3.7 5904-00		A30/000046	EMPALME. DENOMINACION FABRICANTE: THV 72 S36-46. ENTREGADA NUEVA DOCUMENTACION.	KNE003	C (2)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 300014**

**DESCRIPCIÓN:** AISLADOR COMPUESTO PARA LINEAS AEREAS DE 66KV, NIVEL DE CONTAMINACION III (25mm/kV), CARGA MECANICA ESPECIFICADA 120KN Y ACOPLAMIENTOS EXTREMOS: ALOJAMIENTO DE ROTULA, ROTULA

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708828

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
Dalian Insulator Group T&D Co., Ltd.	300014: CS120 SB 325/1815	DALIAN	24127GTLAT		GSCH004	A (0)
INAEI	CS120RB66P	Toledo	TCAAIIIN20200616	Código Enel: GSCH004/1	GSCH004	A (0)

**CODIGO TAM: 300015**

**DESCRIPCIÓN:** AISLADOR COMPUESTO PARA LINEAS AEREAS DE 66KV, NIVEL DE CONTAMINACION III (31mm/kV), CARGA MECANICA ESPECIFICADA 120KN Y ACOPLAMIENTOS EXTREMOS: ALOJAMIENTO DE ROTULA, ROTULA.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708829

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
Dalian Insulator Group T&D Co., Ltd.	CS120SB325/2250-762	DALIAN	23169GTLAT		GSCH004	A (0)
DISACE BONOMI	GE01186K9100	MADONE	TCAAIDB20200714	GSCH004/2	GSCH004	A (0)
REBOSIO BONOMI	GE01186K90ED	Temelli	TCAATRB20201019	GSCH004/2	GSCH004	A (0)
ZHENGZHOU XIANGHE GROUP	CS120SB325/2250		TCAAIZZ20200421	GSCH004/2	GSCH004	A (0)



HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 300016**

**DESCRIPCIÓN:** AISLADOR COMPUESTO PARA LINEAS AEREAS DE 132KV, NIVEL DE CONTAMINACION III (25mm/kV), CARGA MECANICA ESPECIFICADA 120KN Y ACOPLAMIENTOS EXTREMOS: ALOJAMIENTO DE ROTULA, ROTULA.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708830

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
Dalian Insulator Group T&D Co., Ltd.	300016: CS 120 SB 650/3.625	DALIAN	24127GTLAT		GSCH004	A (0)
DISACE BONOMI	GE01132X20ED	MADONE	TCAAIDB20200714	GSCH004/8	GSCH004	A (0)
REBOSIO BONOMI	GE01132X20ED-	Temelli	TCAAIRB20200901		GSCH004	A (0)

**CODIGO TAM: 300017**

**DESCRIPCIÓN:** AISLADOR COMPUESTO PARA LINEAS AEREAS DE 132KV, NIVEL DE CONTAMINACION III (31mm/kV), CARGA MECANICA ESPECIFICADA 120KN Y ACOPLAMIENTOS EXTREMOS: ALOJAMIENTO DE ROTULA, ROTULA.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708831

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
Dalian Insulator Group T&D Co., Ltd.	300017: CS 120 SB 650/4.500	DALIAN	24127GTLAT		GSCH004	A (0)
DISACE BONOMI	GE01133X10ED	MADONE	TCAAIDB20200714	GSCH004/9	GSCH004	A (0)
REBOSIO BONOMI	GE01133X10ED-	Temelli	TCAAIRB20200901		GSCH004	A (0)
ZHENGZHOU XIANGHE GROUP	CS120SB650/4.500		TCAAIZZ20200421	GSCH004/9	GSCH004	A (0)

**CODIGO TAM: 30022**

**DESCRIPCIÓN:** AISLADOR COMPUESTO CS120 EB650/4500 AISLADOR COMPUESTO PARA LÍNEAS AÉREAS DE 132 kV, NIVEL DE CONTAMINACIÓN IV (31 mm/kV), CARGA MECÁNICA ESPECIFICADA 120 KN Y ACOPLAMIENTOS EXTREMOS: ANILLA. ROTULA.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6711131

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CYG INSULATOR CO	GN2022030-11	Dongguan City	23168GTLAT		GSCH004	A (0)
DISACE BONOMI	GE01170X10ED	MADONE	TCAAIDB20200714	GSCH004/11	GSCH004	A (0)
REBOSIO BONOMI	GE01170X10ED-	Temelli	TCAAIRB20200901		GSCH004	A (0)
ZHENGZHOU XIANGHE GROUP	CS120EB650/4.500		TCAAIZZ20200421	GSCH004/11	GSCH004	A (0)

**CODIGO TAM: 300024**

**DESCRIPCIÓN:** AISLADOR COMPUESTO CS120 EB 325/2250 AISLADOR COMPUESTO PARA LÍNEAS AÉREAS DE 66 kV, NIVEL DE CONTAMINACIÓN IV (31 mm/kV), CARGA MECÁNICA ESPECIFICADA 120 KN Y ACOPLAMIENTOS EXTREMOS: ANILLA. ROTULA.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6711133

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CYG INSULATOR CO	GN2022030-4	Dongguan City	23168GTLAT		GSCH004	A (0)
DISACE BONOMI	GE01312K90ED	MADONE	TCAAIDB20200714	GSCH004/4	GSCH004	A (0)
INAEI	CS120AB66P	Toledo	TCAAIIIN20200616	Código Enel: GSCH004/4	GSCH004	A (0)
REBOSIO BONOMI	GE01312K90ED-	Temelli	TCAAIRB20200901		GSCH004	A (0)

**CODIGO TAM: 300045**

**DESCRIPCIÓN:** AISLADOR DE CAPERUZA Y VÁSTAGO EN VIDRIO TEMPLADO TIPO U100BS.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6704652

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL(LVIV)			A27/000002	AISLADORES	LNE003	C (2)
ANDEL(LVIV)			A27/000002		LNE003	C (2)
VERESCEDE	1000T2		EGU 9938/C/13	REFERENCIA FABRICANTE: E-100-127	LNE003	C (2)
VERESCEDE	1000T2		EGU 9938/C/13		LNE003	C (2)
YUAIZ					LNE003	C (2)

**CODIGO TAM: 300086**

**DESCRIPCIÓN:** AISLADOR COMPUESTO CS120 EB 325/1813 AISLADOR COMPUESTO PARA LÍNEAS AÉREAS DE 66 kV, NIVEL DE CONTAMINACIÓN III (25 mm/kV), CARGA MECÁNICA ESPECIFICADA 120 KN Y ACOPLAMIENTOS EXTREMOS: ANILLA. ROTULA.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6711132

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
DISACE BONOMI	GE01111K0	MADONE	TCAAIDB20200714	GSCH004/3	GSCH004	A (0)
EC INSULATOR JIANGXI CO, LTD	CS 120 EB-325/1.815	JIANGXI	23170GTLAT		GSCH004	A (0)
REBOSIO BONOMI	GE01111K00ED-	Temelli	TCAAIRB20200901		GSCH004	A (0)

**CODIGO TAM: 300087**

**DESCRIPCIÓN:** AISLADOR COMPUESTO CS120 EB 650/3625 AISLADOR COMPUESTO PARA LÍNEAS AÉREAS DE 132 kV, NIVEL DE CONTAMINACIÓN III (25 mm/kV), CARGA MECÁNICA ESPECIFICADA 120 KN Y ACOPLAMIENTOS EXTREMOS: ANILLA. ROTULA.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6711134

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
Dalian Insulator Group T&D Co., Ltd.	300087: CS100 EB650/3625-1380	DALIAN	24127GTLAT		GSCH004	A (0)
DISACE BONOMI	GE1728X230ED	MADONE	TCAAIDB20200714	GSCH004/10	GSCH004	A (0)
REBOSIO BONOMI	GE1728X230ED-	Temelli	TCAAIRB20200901		GSCH004	A (0)

**CODIGO TAM: 300098**

**DESCRIPCIÓN:** AISLADOR DE CAPERUZA Y VÁSTAGO EN VIDRIO TEMPLADO TIPO U120B.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6704653

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ANDEL(LVIV)					LNE003	C (2)
VICASA					LNE003	D (3)
YUAIZ					LNE003	C (2)

**CODIGO TAM: 310008**

**DESCRIPCIÓN:** CONDUCTOR ALTA CAPACIDAD ACCC LISBON SEGUN NORMA GSCH007 (GSCH007/004)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
LAMIFIL NV	ACCC® Lisbon, LA008 1x7,11C + 16x5,04T		T601518-LAM-7.11CTC		GSCH007	C (2)

**CODIGO TAM: 310014**

**DESCRIPCIÓN:** CABLE DE ALEACIÓN DE ALUMINIO DE 188,1 mm2 DE SECCIÓN DENOMINACIÓN 188-AL3 (D-180)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6704222

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SOLICABEL, S.A.	CABLE 188-AL3 (D-180)	ALCORCÓN	24139GTLAT		GSC003	E (4)
TREFINASA	D180	Uharte-Arakil	2242GTLAT		GSC003	E (4)
TREFINASA	D180	Uharte-Arakil	2251GTLAT		GSC003	E (4)
TREFINASA	D180	Uharte-Arakil	24183GTLMT		GSC003	E (4)

**CODIGO TAM: 310015**

**DESCRIPCIÓN:** CABLE DE ALEACIÓN DE ALUMINIO DE 279,3 mm2 DE SECCIÓN DENOMINACIÓN 279-AL3 (D-280)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6704223

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
APAR			TCACDAP20200224		LNE001	C (2)
HENG TONG OPTIC-ELECTRIC CO., LTD.	CABLE 279-AL3 D-280	Wujiang District, Suzhou	25028GTLAT		GSC003	E (4)
SOLICABEL, S.A.	CABLE 279-AL3 (D-280)	ALCORCÓN	24139GTLAT		GSC003	E (4)
TREFINASA	D280	Uharte-Arakil	2242GTLAT		GSC003	E (4)
TREFINASA	D280	Uharte-Arakil	2251GTLAT		GSC003	E (4)
TREFINASA	D280	Uharte-Arakil	24183GTLMT		GSC003	E (4)



**CODIGO TAM: 310016**

**DESCRIPCIÓN:** CABLE DE ALEACIÓN DE ALUMINIO DE 381,0 mm2 DE SECCIÓN DENOMINACIÓN 381-AL3 (D-400)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6704224

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
APAR			TCACDAP20200224		LNE001	C (2)
HENG TONG OPTIC-ELECTRIC CO., LTD.	CABLE 381-AL3 D-400	Wujiang District, Suzhou	25028GTLAT		GSC003	E (4)
SOLICABEL, S.A.	CABLE 381-AL3 (D-400)	ALCORCÓN	24139GTLAT		GSC003	E (4)
TREFINASA	D400	Uharte-Arakil	2243GTLAT		GSC003	E (4)
TREFINASA	D400	Uharte-Arakil	2251GTLAT		GSC003	E (4)
TREFINASA	D400	Uharte-Arakil	24183GTLMT		GSC003	E (4)

**CODIGO TAM: 310017**

**DESCRIPCIÓN:** CABLE DE ALEACIÓN DE ALUMINIO DE 454,5 mm2 DE SECCIÓN DENOMINACIÓN 454-AL3 (D-450)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6704225

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
APAR			TCACDAP20200224		LNE001	C (2)
HENG TONG OPTIC-ELECTRIC CO., LTD.	CABLE 454-AL3 D-450	Wujiang District, Suzhou	25028GTLAT		GSC003	E (4)
SOLICABEL, S.A.	CABLE 454-AL3 (D-450)	ALCORCÓN	24139GTLAT		GSC003	E (4)
TREFINASA	D450	Uharte-Arakil	2242GTLAT		GSC003	E (4)
TREFINASA	D450	Uharte-Arakil	2251GTLAT		GSC003	E (4)
TREFINASA	D450	Uharte-Arakil	24183GTLMT		GSC003	E (4)

**CODIGO TAM: 310018**

**DESCRIPCIÓN:** CABLE DE ALUMINIO ACERO DE 281,1 mm2 DE SECCIÓN DENOMINACIÓN 242-AL1/39-ST1A (LA-280 HAWK)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6704226

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
APAR			TCACDAP20200224		LNE001	C (2)
ECN CUNEXT	ACSRLA280D0		A075/000003	CONDUCTOR LAT	LNE001	C (2)
SOLICABEL, S.A.	CABLE 242-AL1/39-ST1A (LA-280)	ALCORCÓN	24139GTLAT		GSC003	E (4)
TREFINASA	242-AL1/39-ST1A (LA 280)	Uharte-Arakil	24188GLMT		GSC003	E (4)
TREFINASA	LA HAWK	Uharte-Arakil	2242GTLAT		GSC003	E (4)
TREFINASA	LA HAWK	Uharte-Arakil	24183GTLMT		GSC003	E (4)
TREFINASA	LA280	Uharte-Arakil	2251GTLAT		GSC003	E (4)

**CODIGO TAM: 310019**

**DESCRIPCIÓN:** CABLE DE ALUMINIO ACERO DE 381 mm2 DE SECCIÓN DENOMINACIÓN 337-AL1/44-ST1A (LA-380 GULL)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6704227

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
APAR			TCACDAP20200224		LNE001	C (2)
CABELTE	337-AL1/44-ST1A (LA 380)	Arcozelo	24188GLMT		GSC003	E (4)
ECN CUNEXT	ACSRLA380D0		A075/000003	CONDUCTOR LAT	LNE001	C (2)
SOLICABEL, S.A.	CABLE 337-AL1/44-ST1A (LA-380)	ALCORCÓN	24139GTLAT		GSC003	E (4)
TREFINASA	LA 380	Uharte-Arakil	2242GTLAT		GSC003	E (4)
TREFINASA	LA 380	Uharte-Arakil	24183GTLMT		GSC003	E (4)
TREFINASA	LA380	Uharte-Arakil	2251GTLAT		GSC003	E (4)

**CODIGO TAM: 310020**

**DESCRIPCIÓN:** CABLE DE TIERRA DE ACERO RECUBIERTO DE ALUMINIO DE 46,56 mm<sup>2</sup> DE SECCION DENOMINACIÓN 47-A20SA (ARLE-8,71).

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708571

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
APAR	ACS 47-A20SA (ARLE-8,71) ACS 7/2.91 MM		TCALAAP20190920-002		LNE004	B (1)
TREFINASA	47A 20SA ARLE	Uharte-Arakil	24187GTLMT		GSC003	D (3)
TREFINASA	47-A20SA- 7Nº9	Uharte-Arakil	TCALATR20200422		LNE004	B (1)
TREFINASA	ARLE 8,71	Uharte-Arakil	2253GTLAT		GSC003	E (4)

**CODIGO TAM: 310021**

**DESCRIPCIÓN:** CABLE DE TIERRA DE ACERO RECUBIERTO DE ALUMINIO DE 58,43 mm<sup>2</sup> DE SECCION DENOMINACIÓN 58-A20SA (ARLE-9,78).

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708572

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
TREFINASA	58-A20SA – 7Nº8	Uharte-Arakil	TCALATR20200422		LNE004	B (1)

**CODIGO TAM: 310030**

**DESCRIPCIÓN:** CABLE DE ALUMINIO ACERO DE 454,5 mm2 DE SECCIÓN DENOMINACIÓN 402-AL1/52-ST1A (LA-455 CÓNDOR)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6704228

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
APAR			TCACDAP20200224		LNE001	C (2)
CABELTE	402-AL1/52-ST1A (LA 455)	Arcozelo	24177GTLAT		GSC003	E (4)
CABELTE	402-AL1/52-ST1A (LA 455)	Arcozelo	24188GLMT		GSC003	E (4)
ECN CUNEXT	ACSRLA455D0		A075/000003	CONDUCTOR LAT	LNE001	C (2)
HENG TONG OPTIC-ELECTRIC CO., LTD.	ACSR - 402-AL1/52-ST1A		TCALAHE20190920-001		LNE001	C (2)
SOLICABEL, S.A.	CABLE 402-AL1/52-ST1A (LA-455)	ALCORCÓN	24139GTLAT		GSC003	E (4)
TREFINASA	LA 455	Uharte-Arakil	2270GTLAT		GSC003	E (4)
TREFINASA	LA 455	Uharte-Arakil	2270GTLAT		GSC003	E (4)
TREFINASA	LA 455	Uharte-Arakil	24183GTLMT		GSC003	E (4)
TREFINASA	LA455	Uharte-Arakil	2251GTLAT		GSC003	E (4)

**CODIGO TAM: 310032**

**DESCRIPCIÓN:** CABLE DE ALUMINIO CON ALMA DE ACERO RECUBIERTO DE ALUMINIO DE 281,1 mm<sup>2</sup> DE SECCIÓN, DENOMINACIÓN 242-AL1/39-A20SA (LARL HAWK)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6704231

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
APAR			TCACDAP20200224		LNE001	C (2)
ECN CUNEXT	ACSRAWLARL280D0		A075/000004	CONDUCTOR LAT	LNE001	C (2)
SOLICABEL, S.A.	242-AL1/39-A20SA LARL 280 - EN	ALCORCÓN	24139GTLAT		GSC003	E (4)
TREFINASA	LARL HAWK	Uharte-Arakil	2270GTLAT		GSC003	E (4)
TREFINASA	LARL HAWK	Uharte-Arakil	24183GTLMT		GSC003	E (4)
TREFINASA	LARLHAWK	Uharte-Arakil	2251GTLAT		GSC003	E (4)

**CODIGO TAM: 310033**

**DESCRIPCIÓN:** CABLE DE ALUMINIO CON ALMA DE ACERO RECUBIERTO DE ALUMINIO DE 381 mm<sup>2</sup> DE SECCIÓN,  
DENOMINACIÓN 337-AL1/44-A20SA (LARL GULL)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6704232

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
APAR			TCACDAP20200224		LNE001	C (2)
ECN CUNEXT	ACSRAWLARL380D0		A075/000004	CONDUCTOR LAT	LNE001	C (2)
SOLICABEL, S.A.	337-AL1/44-A20SA LARL380 GULL-EN	ALCORCÓN	24139GTLAT		GSC003	E (4)
TREFINASA	LARL GULL	Uharte-Arakil	2270GTLAT		GSC003	E (4)
TREFINASA	LARL GULL	Uharte-Arakil	24183GTLMT		GSC003	E (4)
TREFINASA	LARLGULL	Uharte-Arakil	2251GTLAT		GSC003	E (4)



**CODIGO TAM: 310034**

**DESCRIPCIÓN:** CABLE DE ALUMINIO CON ALMA DE ACERO RECUBIERTO DE ALUMINIO DE 454,5 mm<sup>2</sup> DE SECCIÓN, DENOMINACIÓN 402-AL1/52-A20SA (LARL CONDOR)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6704233

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
APAR			TCACDAP20200224		LNE001	C (2)
ECN CUNEXT	ACSRRAWLARL455D0		A075/000004	CONDUCTOR LAT	LNE001	C (2)
HENGTONG OPTIC-ELECTRIC CO., LTD.	CABLE 402-AL1/52-A20SA (LARL CONDOR)	Wujiang District, Suzhou	25020GTLAT		GSC003	E (4)
SOLICABEL, S.A.	AL/AW LARL 455 CONDOR	ALCORCÓN	24139GTLAT		GSC003	E (4)
TREFINASA	LARL CONDOR	Uharte-Arakil	2270GTLAT		GSC003	E (4)
TREFINASA	LARL CONDOR	Uharte-Arakil	24183GTLMT		GSC003	E (4)
TREFINASA	LARLCONDOR	Uharte-Arakil	2251GTLAT		GSC003	E (4)

**CODIGO TAM: 310035**

**DESCRIPCIÓN:** CABLE UNIPOLAR SUBTERRÁNEO DE ALTA TENSIÓN 26/45 kV CONDUCTOR DE ALUMINIO DE 400 mm<sup>2</sup> DE SECCIÓN Y PANTALLA DE COBRE DE 50 mm<sup>2</sup> FABRICADO SEGÚN NORMA KNE001

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6704721

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
FULGOR					KNE001	B (1)
MULTINACIONAL TRADE (NEXANS)					KNE001	B (1)
NEXANS IBERIA					KNE001	B (1)

**CODIGO TAM: 310036**

**DESCRIPCIÓN:** CABLE UNIPOLAR SUBTERRÁNEO DE ALTA TENSIÓN 26/45 kV CONDUCTOR DE ALUMINIO DE 1000 mm<sup>2</sup> DE SECCIÓN Y PANTALLA DE COBRE DE 50 mm<sup>2</sup> FABRICADO SEGÚN NORMA KNE001

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6704722

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
FULGOR					KNE001	B (1)
MULTINACIONAL TRADE (NEXANS)					KNE001	B (1)
NEXANS IBERIA					KNE001	B (1)
SOLIDAL	FT-CIAT/334/END/02-9		EXT-TECN-B26-18-AI-01	DENOMINACION FABRICANTE: RHZ1-20L(S) 26/45 kV 1X1000 K AL+H50. HOMOLOGADO CON REFERENCIA EXT-TECN-B26-18-AI EL 8705/18. SUSPENSION POR DEFECTOS ENCONTRADOS Y REHOMOLOGADO EL 10/06/20	KNE001	C (2)

**CODIGO TAM: 310038**

**DESCRIPCIÓN:** CABLE UNIPOLAR SUBTERRÁNEO DE ALTA TENSIÓN 76/132 kV CONDUCTOR DE ALUMINIO DE 1200 mm<sup>2</sup> DE SECCIÓN Y PANTALLA DE COBRE DE 120 mm<sup>2</sup> FABRICADO SEGÚN NORMA GE KNE001

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6704724

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ILJIN					KNE001	B (1)
TELE-FONIKA	LT17013		VDE-243507/TL6	DESCRIPCION FABRICANTE: A2XS(FL)2YH-GC-WTC 1x1200RMS_120 132kV IEC 60840	KNE001	C (2)

**CODIGO TAM: 310039**

**DESCRIPCIÓN:** CABLE UNIPOLAR SUBTERRÁNEO DE ALTA TENSIÓN 36/66 kV CONDUCTOR DE ALUMINIO DE 1000 mm<sup>2</sup> DE SECCIÓN Y PANTALLA DE COBRE DE 95 mm<sup>2</sup> FABRICADO SEGÚN NORMA KNE001

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6704731

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
FULGOR					KNE001	B (1)
NEXANS IBERIA	HAB14008/02/01		HIS-TECN- CE33-10-TRADE-EE-01	Denominación NEXANS: RHZ1-2OL 36/66kV 1X1000KAL+H95 ENDESA	KNE001	B (1)
NKT					KNE001	B (1)
SOLIDAL	C8405 CIAT/086/END/02-4		HIS-LCOE-05/06-01	DENOMINACION FABRICANTE: RHZ1-OL 36/66 kV 1X1000 K Al+H95. HOMOLOGADO INICIALMENTE CON REFERENCIA HIS-LCOE-05/06. SUSPENSION POR DEFECTOS ENCONTRADOS HASTA EL 10/06/20.	KNE001	C (2)

**CODIGO TAM: 310043**

**DESCRIPCIÓN:** Cable de tierra acero y fibra OPGW 17kA 48 FO

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
HENGTONG OPTIC-ELECTRIC CO., LTD.	OPGW-48B1-105[55;89.4]	Wujiang District, Suzhou	24210GTLAT		GSC005	B (1)

**CODIGO TAM: 310046**

**DESCRIPCIÓN:** CONDUCTOR ALTA CAPACIDAD PENGUIN-4 SEGUN NORMA GSCH007 (GSCH007/100)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
TS CONDUCTOR COPR.	TS Penguin M3 4.0 (14.3) IEC	Shangdong	23228GTLAT		GSCH007	D (3)

**CODIGO TAM: 330039**

**DESCRIPCIÓN:** GSCH010/025 CABLE SUBTERRÁNEO AT 26/45 kV 400 mm<sup>2</sup> Al + 50 mm<sup>2</sup> Cu

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CABELTE	RHZ1-RA+2OL(S) 45kV 400KAI+H50	Arcozelo	24101GTLAT		GSCH010	B (1)
SOLIDAL	RHZ1-RA+2OL(S) 45 kV 1x400 KAI+H50-GSC	Gandra - Esposende	2277GTLAT	TCA in force a fecha 18/03/22 con datos incorrectos. 18/01/23 se revisa que la información ha sido modificada a está correcta. (Global no ha informado de estos cambios)	GSCH010	A (0)

**CODIGO TAM: 330041**

**DESCRIPCIÓN:** CABLE SUBTERRÁNEO AT 26/45 kV 800 mm<sup>2</sup> Al CABLE SUBTERRÁNEO AT 26/45 kV 800 mm<sup>2</sup> Al

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6712012

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SOLIDAL	RHZ1-2OL(S) 26/45kV 1x800KAL+H50-END	Gandra - Esposende	TCACSSO20210203		KNE001	C (2)

**CODIGO TAM: 330049**

**DESCRIPCIÓN:** GSCH010/023 CABLE SUBTERRÁNEO AT 36/66 kV 1.000 mm<sup>2</sup> Al + 95 mm<sup>2</sup> Cu

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CABELTE	RHZ1-RA+2OL(S) 66 1000KAI+H95	Arcozelo	24101GTLAT		GSCH010	B (1)
HENG TONG OPTIC-ELECTRIC CO., LTD.	AL/XLPE/CWS/APL/HDP E 36/66kV 1C1000mm2	Wujiang District, Suzhou	TCALSHE20210915	GSCH010/023	GSCH010	A (0)
HENG TONG OPTIC-ELECTRIC CO., LTD.	Al/XLPE/CWS/APL/PE36/66(72.5)kV 1C1000mm2	Wujiang District, Suzhou	23320GTLAT		GSCH010	B (1)
SOLIDAL	RHZ1-2OL(S) 66 KV 1X1000 KAL+H95-GSC	Gandra - Esposende	2277GTLAT	TCA in force a fecha 18/03/22 con datos incorrectos. 18/01/23 se revisa que la información ha sido modificada a está correcta. (Global no ha informado de estos cambios)	GSCH010	A (0)

**CODIGO TAM: 330052**

**DESCRIPCIÓN:** GSCH010/020 CABLE SUBTERRÁNEO AT 76/132 kV 1.200 mm<sup>2</sup> Al +120 mm<sup>2</sup> Cu

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CABELTE	RHZ1-RA+2OL(S)132 1200MAI/120	Arcozelo	24101GTLAT		GSCH010	B (1)
HENG TONG OPTIC-ELECTRIC CO., LTD.	Al/XLPE/CWS/APL/HDP E 76/132kV 1C1200mm2	Wujiang District, Suzhou	TCALSHE20210915	GSCH010/020	GSCH010	A (0)
HENG TONG OPTIC-ELECTRIC CO., LTD.	Al/XLPE/CWS/APL/PE 76/132(145)kV 1C1200mm2	Wujiang District, Suzhou	23321GTLAT		GSCH010	B (1)
SOLIDAL	RHZ1-RA+2OL(S) 132kV 1x1200 MAI+H120-GSC	Gandra - Esposende	TCALSSO20201120	GSCH010/020	GSCH010	A (0)

**CODIGO TAM: 330059**

**DESCRIPCIÓN:** CABLE SUBTERRÁNEO AT 26/45 kV 800 mm<sup>2</sup> Al +50 mm<sup>2</sup> Cu

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CABELTE	RHZ1-RA+2OL(S) 45kV 800KAI+H50	Arcozelo	24101GTLAT		GSCH010	B (1)
SOLIDAL	C116897 RHZ1-RA+2OL(S) 26/45kV 1x800 KAI+H50-GSC	Gandra - Esposende	23238GTLAT		GSCH010	B (1)



**CODIGO TAM: 330075**

**DESCRIPCIÓN:** CABLE SUBTERRÁNEO AT 76/132 kV 1.200 mm<sup>2</sup> Al +120 mm<sup>2</sup> Cu GREEN

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CABELTE	RHZ1-RA+2OL(S)132 1200MAI/120G	Arcozelo	24101GTLAT		GSCH010	B (1)

**CODIGO TAM: 350001**

**DESCRIPCIÓN:** Cable óptico subterráneo con protección antirroedores e ignífugo. Núcleo óptico formado por tubos holgados que albergan 48 fibras monomodo convencional (G.652) holgadas.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6707182

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
PRYSMIAN	CDS 3869 - 48MN	Maliaño (Draka)	ECA 39/EK1/1/6420335-1001-1	F.O.	NNJ003	D (3)
TELNET	EDNT5M1A6132 048WW		A30/000069	F.O.	NNJ003	D (3)

**CODIGO TAM: 350015**

**DESCRIPCIÓN:** Cable compuesto tierra-óptico OPGW con núcleo óptico que alberga 36 fibras monomodo convencional (G.652) y 12 fibras monomodo con dispersión desplazada no nula (G.655). Intensidad de cortocircuito 17 kA.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6705146

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
PRYSMIAN	OPGW 34F42Z -36MN+12Z (6780)	Vilanova i la Geltru	ECA 08/EK1/1/6422969-1002-2	OPGW 17 kA 36+12 FO	NNJ001	E (4)

**CODIGO TAM: 350016**

**DESCRIPCIÓN:** Cable compuesto tierra-óptico OPGW con núcleo óptico que alberga 48 fibras monomodo convencional (G.652). Intensidad de cortocircuito 17 Ka.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6705147

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
HENGTONG OPTIC-ELECTRIC CO., LTD.	OPGW-48B1-100[56;88.1]	Wujiang District, Suzhou	24209LTLAT		NNJ001	E (4)
PRYSMIAN	OPGW 34F42Z -48MN (6780)	Vilanova i la Geltru	ECA 08/EK1/1/6422969-1002-2	F.O OPGW	NNJ001	E (4)

**CODIGO TAM: 350018**

**DESCRIPCIÓN:** Cable dieléctrico autoportado ADSS con protección antirroedores e ignífugo. Nucleo óptico formado por tubos holgados que albergan 36 fibras ópticas monomodo convencional (G.652) y 12 fibras ópticas monomodo (G.655) holgadas

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6705181

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
TELNET	EJNC2J1A924H 048 WW		A30/000070	F.O.	NNJ002	D (3)

**CODIGO TAM: 350019**

**DESCRIPCIÓN:** Cable dieléctrico autoportado ADSS con protección antirroedores e ignífugo. Nucleo óptico formado por tubos holgados que albergan 48 fibras ópticas monomodo convencional (G.652) holgadas.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6705182

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
TELNET	EJNC2J1A9242 048 WW		A30/000070	ADSS AT 48	NNJ002	D (3)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 350042**

**DESCRIPCIÓN:** CABLE OPTICO AUTOSOPORTADO ADSS CON PROTECCION ANTIRROEDORES E IGNIFUGO. NUCLEO OPTICO FORMADO POR TUBOS HOLGADOS QUE ALBERGAN 36 FIBRAS MONOMODO CONVENCIONAL (G.652) Y 12 FIBRAS MONOMODO CON DISPERSION DESPLAZADA NO NULA (G.655) HOLGADAS.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6705187

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
Cablescom	EE4939A_v3		A30/000085		NNJ002	D (3)
TELNET	EJNP6M9A62FH048WW		A30/000070-36	Descripción del proveedor: PKCP 48 BT/MT	NNJ002	D (3)

**CODIGO TAM: 350043**

**DESCRIPCIÓN:** CABLE OPTICO ADSS MT-BT 48 FIBRAS CABLE OPTICO AUTOSOPORTADO ADSS CON PROTECCION ANTIRROEDORES E IGNIFUGO. NUCLEO OPTICO FORMADO POR TUBOS HOLGADOS QUE ALBERGAN 48 FIBRAS MONOMODO CONVENCIONAL (G.652) HOLGADAS.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6705188

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
Cablescom	EE4929A_v3		A30/000085		NNJ002	D (3)
TELNET	EJNP6M9A62F2048WW		A30/000070-48	Descripción del proveedor: PKCP 48 BT/MT	NNJ002	D (3)

**CODIGO TAM: 350046**

**DESCRIPCIÓN:** Cable compuesto tierra-óptico OPGW con núcleo óptico que alberga 36 fibras monomodo convencional (G.652) y 12 fibras monomodo con dispersión desplazada no nula (G.655). Intensidad de cortocircuito 11 kA.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6705274

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
PRYSMIAN	OPGW 10A31z -36MN+12Z (6781)	Vilanova i la Geltru	ECA 08/EK1/1/6444222-1001-2	F.O.	NNJ001	E (4)

**CODIGO TAM: 350047**

**DESCRIPCIÓN:** Cable compuesto tierra-óptico OPGW con núcleo óptico que alberga 48 fibras monomodo convencional (G.652). Intensidad de cortocircuito 11 kA

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6705275

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
PRYSMIAN	OPGW 10A31z -48MN (6781)	Vilanova i la Geltru	ECA 08/EK1/1/6444222-1001-2	F.O.	NNJ001	E (4)

**CODIGO TAM: 350050**

**DESCRIPCIÓN:** CABLE RHZ1 12/20 kV 1x630 K Al+H16 OL CABLES UNIPOLARES DE TRANSPORTE DE ENERGÍA, AISLADOS CON POLIETILENO RETICULADO, DE TENSIÓN ASIGNADA 12/20 kV Y 630 mm<sup>2</sup> DE SECCIÓN DE ALUMINIO

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701763

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CABELTE	RHZ1-OL(S) 12/20KV 1X630AL+H16	Arcozelo	TCACACB20200128	SND013/1	SND013	F (5)

**CODIGO TAM: 350051**

**DESCRIPCIÓN:** CABLES UNIPOLARES DE TRANSPORTE DE ENERGÍA, AISLADOS CON POLIETILENO RETICULADO, DE TENSION ASIGNADA 12/20 kV Y 630 mm2 DE SECCION DE COBRE

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701764

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CABELTE	RHZ1-OL(S) 12/20KV 1X630K+H16	Arcozelo	TCACACB20200128	SND013/2	SND013	F (5)
CABELTE	RHZ1-S 12/20 kV 1X630 K CU +H16 OL	Arcozelo	1615HMCMT	CONDUCTOR MT	SND013	E (4)

**CODIGO TAM: 350052**

**DESCRIPCIÓN:** CABLES UNIPOLARES DE TRANSPORTE DE ENERGÍA, AISLADOS CON POLIETILENO RETICULADO, DE TENSION ASIGNADA 12/20 kV Y 500 mm2 DE SECCION DE COBRE

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701767

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CABELTE	EPM50000	Arcozelo	1615HMCMT	CONDUCTOR MT. DENOMINACION FABRICANTE: RHZ1-S 12/20 kV 1X500 K CU +H16 OL	SND013	E (4)
CABELTE	RHZ1-OL(S) 12/20 1X500K+H16	Arcozelo	22126LTLMT		SND013	F (5)
PRYSMIAN	20302665		DN-22-4 A075-000115 A	CONDUCTOR MT	SND013	F (5)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 350054**

**DESCRIPCIÓN:** CABLES UNIPOLARES DE TRANSPORTE DE ENERGÍA, AISLADOS CON POLIETILENO RETICULADO, DE TENSION ASIGNADA 18/30 kV Y 630 mm<sup>2</sup> DE SECCION DE ALUMINIO

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701772

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CABELTE	RHZ1-OL(S) 18/30KV 1X630KAL+H16	Arcozelo	TCACACB20200128	SND013/3	SND013	F (5)
SOLIDAL			1617HMCMT	CONDUCTOR MT	SND013	E (4)

**CODIGO TAM: 350055**

**DESCRIPCIÓN:** CABLE RHZ1 18/30 kV 1x630 K Cu+H16 OL CABLES UNIPOLARES DE TRANSPORTE DE ENERGÍA, AISLADOS CON POLIETILENO RETICULADO, DE TENSIÓN ASIGNADA 18/30 kV Y 630 mm<sup>2</sup> DE SECCIÓN DE COBRE

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701773

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CABELTE	RHZ1-OL(S) 18/30 1X630K+H16	Arcozelo	22151LTLMT		SND013	F (5)
PRYSMIAN	20226188		DN-22-4 A075-000115 B	CONDUCTOR MT	SND013	F (5)
PRYSMIAN	RHZ1-OL(S) 18/30 KV 1X630/16 VOLTALENE rd+sl		A075/000115-1616HMCMT		SND013	E (4)

**CODIGO TAM: 350057**

**DESCRIPCIÓN:** CABLE RHZ1 18/30 kV 1x500 K Cu+H16 OL CABLES UNIPOLARES DE TRANSPORTE DE ENERGÍA, AISLADOS CON POLIETILENO RETICULADO, DE TENSIÓN ASIGNADA 18/30 kV Y 500 mm<sup>2</sup> DE SECCIÓN DE COBRE

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701775

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
CABELTE	RHZ1-OL(S) 18/30KV 1X500K+H16	Arcozelo	TCACACB20200128	SND013/4	SND013	F (5)

**CODIGO TAM: 350060**

**DESCRIPCIÓN:** Cable óptico subterráneo con protección antirroedores e ignífugo. Núcleo óptico formado por tubos holgados que albergan 36 fibras monomodo convencional (G.652) y 12 fibras monomodo con dispersión desplazada no nula (G.655) holgadas.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6707181

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
PRYSMIAN	CDS 3869 - 36MN + 12Z	Maliaño (Draka)	ECA 39/EK1/1/6420335-1001-1	F.O.	NNJ003	D (3)
TELNET	EDFT573A913H 048WA		A30/000069	F.O.	NNJ003	D (3)

**CODIGO TAM: 480013**

**DESCRIPCIÓN:** BOBINA BLOQUEO 1250A 31,5kA 0,5mH E APOY BOBINAS DE BLOQUEO PARA ALTA FRECUENCIA. DE 1250 A DE CORRIENTE ASIGNADA, 31,5 kA DE CORRIENTE ASIGNADA DE CORTA DURACIÓN, 0,5 mH DE INDUCTANCIA ASIGNADA Y MONTAJE DE APOYO.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701240

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
SIEMENS			SIBO00000000-01	HOMOLOGACION HISTORICA	SNE023	D (3)

**CODIGO TAM: 510094** DESCRIPCIÓN: CONTADOR-OTROS CONTADORES

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6778910

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
TYCO ELECTRONICS RAYCHEM, S.A	SC12		1202HMPRY			

**CODIGO TAM: 530007** DESCRIPCIÓN: TI 72,5kv I 400-800/5/5/5A RES TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN PARA 72,5 kV, SERVICIO INTERIOR, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 400-800/5/5/5A, SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530007 ACK-72	Mungia	24256LTSSEE	Actualización de los valores de los secundarios de potencias reducidas	GSCT013	A (0)

**CODIGO TAM: 530008** DESCRIPCIÓN: TI 72,5kv I 100-200/5/5/5A RPM RES TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN PARA 72,5 kV, SERVICIO INTERIOR, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 100-200/5/5/5A, CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530008 ACK-72	Mungia	24256LTSSEE	Actualización de los valores de los secundarios de potencias reducidas	GSCT013	A (0)



HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 530011**

**DESCRIPCIÓN:** TRA INT 36 KV I PRO 300-600/5/5 A TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA PROTECCIÓN, 36 kv, SERVICIO INTERIOR, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 300-600/5/5 A

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6700802

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	KA-30Y		1613HMTME		SND003	B (1)
LABORATORIO ELECTROTÉCNICO S.C.C.L.			1609HMTMI		SND003	B (1)
RS ISOLSEC	76064010		1612HMTMI		SND003	B (1)

**CODIGO TAM: 530012**

**DESCRIPCIÓN:** TRA INT 36 KV I MED PRO 300-600/5/5 A TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 36 kv, SERVICIO INTERIOR, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 300-600/5/5 A

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6700803

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	KA-30Y		1613HMTME		SND003	B (1)
LABORATORIO ELECTROTÉCNICO S.C.C.L.			1609HMTMI		SND003	B (1)
RS ISOLSEC	76014194		1612HMTMI		SND003	B (1)

**CODIGO TAM: 530013**

**DESCRIPCIÓN:** TRA INT 36 KV I PRO 1000/5 A TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA PROTECCIÓN, 36 kv, SERVICIO INTERIOR, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 1000/5 A

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6700804

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
LABORATORIO ELECTROTÉCNICO S.C.C.L.			1609HMTMI		SND003	B (1)

**CODIGO TAM: 530014**

**DESCRIPCIÓN:** TRA INT 36 KV I PRO 1000/5/5 A TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA PROTECCIÓN, 36 kv, SERVICIO INTERIOR, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 1000/5/5 A

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6700805

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
LABORATORIO ELECTROTÉCNICO S.C.C.L.			1609HMTMI		SND003	B (1)

**CODIGO TAM: 530015**

**DESCRIPCIÓN:** TRA INT 36 KV I MED PRO 1000/5/5 A TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 36 kv, SERVICIO INTERIOR, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 1000/5/5 A

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6700806

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	KA-30Y		1613HMTME		SND003	B (1)
LABORATORIO ELECTROTÉCNICO S.C.C.L.			1609HMTMI		SND003	B (1)
RS ISOLSEC	76013081		1612HMTMI		SND003	B (1)

**CODIGO TAM: 530016**

**DESCRIPCIÓN:** TRA INT 36 KV I PRO 2000/5 A TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA PROTECCIÓN, 36 kv, SERVICIO INTERIOR, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 2000/5 A

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6700807

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
LABORATORIO ELECTROTÉCNICO S.C.C.L.			1609HMTMI		SND003	B (1)

**CODIGO TAM: 530017**

**DESCRIPCIÓN:** TRA INT 36 KV I PRO 2000/5/5 A TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA PROTECCIÓN, 36 kv, SERVICIO INTERIOR, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 2000/5/5 A

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6700808

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
LABORATORIO ELECTROTÉCNICO S.C.C.L.			1609HMTMI		SND003	B (1)

**CODIGO TAM: 530018**

**DESCRIPCIÓN:** TRA INT 36 KV I MED PRO 2000/5/5 A TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 36 kv, SERVICIO INTERIOR, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 2000/5/5 A

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6700809

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
LABORATORIO ELECTROTÉCNICO S.C.C.L.			1609HMTMI		SND003	B (1)

**CODIGO TAM: 530019**

**DESCRIPCIÓN:** TRA INT 24 KV I PRO 300-600/5 A TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA PROTECCIÓN, 24 kv, SERVICIO INTERIOR, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 300-600/5 A

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6700810

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
LABORATORIO ELECTROTÉCNICO S.C.C.L.			1609HMTMI		SND004	B (1)
RS ISOLSEC	80152002		1612HMTMI		SND004	B (1)

**CODIGO TAM: 530020**

**DESCRIPCIÓN:** TRA INT 24 KV I PRO 300-600/5/5 A TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA PROTECCIÓN, 24 kv, SERVICIO INTERIOR, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 300-600/5/5 A

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6700811

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
LABORATORIO ELECTROTÉCNICO S.C.C.L.			1609HMTMI		SND004	B (1)
RS ISOLSEC	76064011		1612HMTMI		SND004	B (1)

**CODIGO TAM: 530021**

**DESCRIPCIÓN:** TRA INT 24 KV I MED PRO 300-600/5/5 A TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 24 KV, SERVICIO INTERIOR, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 300-600/5/5 A

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6700812

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
LABORATORIO ELECTROTÉCNICO S.C.C.L.			1609HMTMI		SND004	B (1)
RS ISOLSEC	80154051		1612HMTMI		SND004	B (1)

**CODIGO TAM: 530022**

**DESCRIPCIÓN:** TRA INT 24 KV I PRO 1000/5 A TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA PROTECCIÓN, 24 KV, SERVICIO INTERIOR, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 1000/5 A

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6700813

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
LABORATORIO ELECTROTÉCNICO S.C.C.L.			1609HMTMI		SND004	B (1)

**CODIGO TAM: 530023**

**DESCRIPCIÓN:** TI 72,5kv I 100-200/5/5/5A RES TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN PARA 72,5 KV, SERVICIO INTERIOR, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 100-200/5/5/5A, SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530023 ACK-72	Mungia	24256LTSSEE	Actualización de los valores de los secundarios de potencias reducidas	GSCT013	A (0)

**CODIGO TAM: 530024**

**DESCRIPCIÓN:** TRA INT 24 KV I MED PRO 1000/5/5 A TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 24 KV, SERVICIO INTERIOR, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 1000/5/5 A

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6700815

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
LABORATORIO ELECTROTÉCNICO S.C.C.L.			1609HMTMI		SND004	B (1)
RS ISOLSEC	76973569		1612HMTMI		SND004	B (1)

**CODIGO TAM: 530025**

**DESCRIPCIÓN:** TRA INT 24 KV I PRO 2000/5 A TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA PROTECCIÓN, 24 KV, SERVICIO INTERIOR, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 2000/5 A

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6700816

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
LABORATORIO ELECTROTÉCNICO S.C.C.L.			1609HMTMI		SND004	B (1)

**CODIGO TAM: 530026**

**DESCRIPCIÓN:** TRA INT 24 KV I PRO 2000/5/5 A TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA PROTECCIÓN, 24 KV, SERVICIO INTERIOR, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 2000/5/5 A

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6700817

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
LABORATORIO ELECTROTÉCNICO S.C.C.L.			1609HMTMI		SND004	B (1)

**CODIGO TAM: 530027**

**DESCRIPCIÓN:** TRA INT 24 KV I MED PRO 2000/5/5 A TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 24 KV, SERVICIO INTERIOR, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 2000/5/5

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6700818

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	KA-30Y		1613HMTME		SND004	B (1)
LABORATORIO ELECTROTÉCNICO S.C.C.L.			1609HMTMI		SND004	B (1)
RS ISOLSEC	80153036		1612HMTMI		SND004	B (1)

**CODIGO TAM: 530028**

**DESCRIPCIÓN:** TRA TEN BLIN 27.5KV I NEU T MED PRO TRANSFORMADOR DE TENSIÓN, MEDIDA Y PROTEC., 36 KV, NEUTRO A TIERRA, SERVICIO INTERIOR, TIPO BLINDADO, REL. DE TRANS. 27500/V3 / 110/V3 / 110/V3 V

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701000

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
RS ISOLSEC	80393008		1612HMTMI		SND005	B (1)

**CODIGO TAM: 530049**

**DESCRIPCIÓN:** TI245 E1000-2000/5/5/5/5 LF25RPM POL ACE TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 245KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 1000-2000/5/5/5/5A L.F. 25mm/kV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709074

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530049 CA-245	Mungia	23232LTSSEE		SNE002	F (5)

**CODIGO TAM: 530052**

**DESCRIPCIÓN:** TTI72,5 55KV:V3/110:V3-110:V3-11:3V LF25 TRANSFORMADOR DE TENSIÓN INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 72,5KV SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 55000:V3/110:V3-110:V3- 110:3V L.F.25mm/kV CON RPM. POL ACE

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709645

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530052 UTB-72	Mungia	23234LTSSEE		SNE018	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	GT1-72.5		1613HMTME		SNE018	D (3)

**CODIGO TAM: 530056**

**DESCRIPCIÓN:** TTI72,5 55KV:V3/110:V3-110:V3-11:3V LF31 TRANSFORMADOR DE TENSIÓN INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 72,5KV SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 55000:V3/110:V3-110:V3- 110:3V L.F.31mm/kV CON RPM. POL ACE

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709649

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	6709649 UTB-72	Mungia	23231LTSSEE	Nueva referencia de homologación 23231LTSSEE (confirmig existing), que sustituye a la antigua referencia de homologación 1611HMTME.	SNE018	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	GT1-72.5		1613HMTME		SNE018	D (3)
SIEYUAN	530056/JDCF-72.5	Rugao	24299LTSSEE		SNE018	D (3)



**CODIGO TAM: 530060**

**DESCRIPCIÓN:** TTI72,5 66000:V3/110:V3-11:V3V LF25- TRANSFORMADOR DE TENSIÓN INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 72,5KV SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 66000:V3/110:V3-110:V3V L.F.25mm/kV SIN RPM. POL ACE

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709653

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530060 UTB-72	Mungia	23109LTSSEE		SNE018	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	GT1-72.5		1613HMTME		SNE018	D (3)

**CODIGO TAM: 530064**

**DESCRIPCIÓN:** TTI72,5 66000:V3/110:V3-11:V3V LF31 TRANSFORMADOR DE TENSIÓN INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 72,5KV SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 66000:V3/110:V3-110:V3V L.F.31mm/kV SIN RPM. POL ACE

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709657

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	U6709657 UTB-72	Mungia	23077LTSSEE		SNE018	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	GT1-72.5		1613HMTME		SNE018	D (3)

**CODIGO TAM: 530068**

**DESCRIPCIÓN:** TTI72,5 55000:V3/110:V3-11:V3V LF25 TRANSFORMADOR DE TENSIÓN INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 72,5KV SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 55000:V3/110:V3-110:V3V L.F.25mm/kV SIN RPM. POL ACE

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709661

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530068 UTB-72	Mungia	23234LTSSEE		SNE018	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	GT1-72.5		1613HMTME		SNE018	D (3)

**CODIGO TAM: 530072**

**DESCRIPCIÓN:** TTI72,5 55000:V3/110:V3-11:V3V LF31 TRANSFORMADOR DE TENSIÓN INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 72,5KV SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 55000:V3/110:V3-110:V3V L.F.31mm/kV SIN RPM. POL ACE

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709665

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	6709665 UTB-72	Mungia	23270LTSSEE		SNE018	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	GT1-72.5		1613HMTME		SNE018	D (3)

**CODIGO TAM: 530075**

**DESCRIPCIÓN:** TTI52 46200:V3/110:V3-110:V3-110:V3 LF25 TRANSFORMADOR DE TENSION INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCION, 52kV SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 46200:V3/110:V3-110:V3- 110:3V L.F.25mm/kV CON RPM POL ACE

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709668

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	UTB-52		1611HMTME		SNE035	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	GT1-52		1613HMTME		SNE035	D (3)
RS ISOLSEC	80585001		1701HMTME		SNE035	D (3)

**CODIGO TAM: 530078**

**DESCRIPCIÓN:** TTI52 46200:V3/110:V3-110:V3-110:V3 LF31 TRANSFORMADOR DE TENSION INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCION, 52kV SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 46200:V3/110:V3-110:V3- 110:3V L.F.31mm/kV CON RPM POL ACE

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709671

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530078 UTB-52	Mungia	24213LTSSEE		SNE035	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	GT1-52		1613HMTME		SNE035	D (3)
RS ISOLSEC	80585004		1701HMTME		SNE035	D (3)
SIEYUAN	530078/JDCF-72.5	Rugao	23261LTSSEE		SNE035	D (3)

**CODIGO TAM: 530081**

**DESCRIPCIÓN:** TTI52 46200:V3/110:V3-110:V3-110:V3 LF25 TRANSFORMADOR DE TENSION INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCION, 52kV SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 46200:V3/110:V3-110:V3- 110:3V L.F.25mm/kV CON RPM POL ACE

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709675

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	UTB-52		1611HMTME		SNE035	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	GT1-52		1613HMTME		SNE035	D (3)
RS ISOLSEC	80585002		1701HMTME		SNE035	D (3)

**CODIGO TAM: 530084**

**DESCRIPCIÓN:** TTI52 46200:V3/110:V3-110:V3-110:V3 LF31 TRANSFORMADOR DE TENSION INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCION, 52kV SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 46200:V3/110:V3-110:V3- 110:3V L.F.31mm/kV CON RPM POL ACE

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709679

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530084 UTB-52	Mungia	23277LTSSEE		SNE035	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	GT1-52		1613HMTME		SNE035	D (3)
RS ISOLSEC	80585005		1701HMTME		SNE035	D (3)
SIEYUAN	530084/JDCF-72.5	Rugao	24300LTSSEE		SNE035	D (3)

**CODIGO TAM: 530088**

**DESCRIPCIÓN:** TTI52 46200:V3/110:V3-110:V3V LF25 TRANSFORMADOR DE TENSION INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCION, 52kV SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 46200:V3/110:V3-110:V3V L.F.25mm/kV SIN RPM POL ACE

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709683

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	UTB-52		1611HMTME		SNE035	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	GT1-52		1613HMTME		SNE035	D (3)
RS ISOLSEC	80585006		1701HMTME		SNE035	D (3)

**CODIGO TAM: 530092**

**DESCRIPCIÓN:** TTI52 46200:V3/110:V3-110:V3V LF31 TRANSFORMADOR DE TENSION INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCION, 52kV SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 46200:V3/110:V3-110:V3V L.F.31mm/kV SIN RPM POL ACE

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709687

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530092 UTB-52	Mungia	23277LTSSEE		SNE035	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	GT1-52		1613HMTME		SNE035	D (3)
RS ISOLSEC	80585007		1701HMTME		SNE035	D (3)
SIEYUAN	530092/JDCF-72.5	Rugao	24300LTSSEE		SNE035	D (3)

**CODIGO TAM: 530099**

**DESCRIPCIÓN:** TRA INT 72,5KV I 1000-2000/5/5/5A RES TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 72,5kV, SERVICIO INTERIOR, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 1000-2000/5/5/5A SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709706

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530099 ACK-72	Mungia	23244LTSSEE		SNE025	D (3)

**CODIGO TAM: 530110**

**DESCRIPCIÓN:** TI 72,5kv I 400-800/5/5/5A RPM RES TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN PARA 72,5 kV, SERVICIO INTERIOR, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 400-800/5/5/5A, CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530110 ACK-72	Mungia	24212LTSSEE		GSCT013	A (0)

**CODIGO TAM: 530202**

**DESCRIPCIÓN:** TI245 E1000-2000/5/5/5/5 LF31RPM POL ACE TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 245KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 1000-2000/5/5/5/5A L.F. 31mm/kV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709077

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	6709077 CA-245	Mungia	23294LTSSEE		SNE002	F (5)

**CODIGO TAM: 530206**

**DESCRIPCIÓN:** TI245 E1000-2000/5/5/5 LF25MM POL ACE TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 245KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 1000-2000/5/5/5A L.F. 25mm/kV SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709081

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530206 CA-245	Mungia	23301LTSSEE		SNE002	F (5)

**CODIGO TAM: 530210**

**DESCRIPCIÓN:** TI245 E1000-2000/5/5/5 LF31MM POL ACE TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 245KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 1000-2000/5/5/5A L.F. 31mm/kV SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709085

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	6709085 CA-245	Mungia	23294LTSSEE		SNE002	F (5)

**CODIGO TAM: 530213**

**DESCRIPCIÓN:** TI245 E200-400-800/5/5/5/5 LF25RPM POL A TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 245KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 200-400-800/5/5/5/5A L.F. 25mm/kV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709088

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CA-245	Mungia	23058LTSSEE		SNE002	F (5)

**CODIGO TAM: 530216**

**DESCRIPCIÓN:** TI245 E200-400-800/5/5/5/5 LF31RPM POL A TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 245KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 200-400-800/5/5/5/5A L.F. 31mm/kV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709091

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	6709091 CA-245	Mungia	TCATMAR20211117	REHOMOLOGADO EL 17/11/21. SNE002/20	SNE002	F (5)
SIEYUAN	530216/LVB 220	Rugao	24294LTSSEE		SNE002	F (5)

**CODIGO TAM: 530220**

**DESCRIPCIÓN:** TI245 E200-400-800/5/5/5/5 LF25MM POL ACE TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 245KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 200-400-800/5/5/5/5A L.F. 25mm/kV SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709095

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530220 CA-245	Mungia	23105LTSSEE		SNE002	F (5)

**CODIGO TAM: 530224**

**DESCRIPCIÓN:** TI245 E200-400-800/5/5/5/5 LF31MM POL ACE TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 245KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 200-400-800/5/5/5/5A L.F. 31mm/kV SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709099

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	6709099 CA-245	Mungia	23072LTSSEE		SNE002	F (5)



**CODIGO TAM: 530227**

**DESCRIPCIÓN:** TI245E200-400-1000/5/5/5/5 LF25RPM POL A TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 245KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 200-400-1000/5/5/5/5A L.F. 25mm/kV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709102

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530227 CA-245	Mungia	23105LTSSEE		SNE002	F (5)

**CODIGO TAM: 530230**

**DESCRIPCIÓN:** TI245E200-400-1000/5/5/5/5 LF31RPM POL A TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 245KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 200-400-1000/5/5/5/5A L.F. 31mm/kV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709105

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	67091005 CA-245	Mungia	23072LTSSEE		SNE002	F (5)
SIEYUAN	530230/LVB 220	Rugao	24294LTSSEE		SNE002	F (5)

**CODIGO TAM: 530233**

**DESCRIPCIÓN:** TI245 E1000-2000/5/5/5/5 LF25RPM POL ACE TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 245KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 1000-2000/5/5/5/5A L.F. 25mm/kV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709108

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530233 CA-245	Mungia	23301LTSSEE		SNE002	F (5)

**CODIGO TAM: 530236**

**DESCRIPCIÓN:** TI245 E1000-2000/5/5/5/5 LF31RPM POL ACE TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 245KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 1000-2000/5/5/5/5A L.F. 31mm/kV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709111

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CA-245 530236	Mungia	23230LTSSEE		SNE002	F (5)
SIEYUAN	530236/LVB 220	Rugao	24294LTSSEE		SNE002	F (5)

**CODIGO TAM: 530239**

**DESCRIPCIÓN:** TI245 E400-800-1000-2000/5/5/5/5 25RPM P TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 245KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 400-800-1000-2000/5/5/5/5A L.F. 25mm/kV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709114

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530239 CA-245	Mungia	23058LTSSEE		SNE002	F (5)

**CODIGO TAM: 530242**

**DESCRIPCIÓN:** TI245 E400-800-1000-2000/5/5/5/5 31RPM P TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 245KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 400-800-1000-2000/5/5/5/5A L.F. 31mm/kV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709117

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CA-245 530242	Mungia	TCATMAR20211117		SNE002	F (5)
SIEYUAN	530242/ LVB 220	Rugao	24294LTSSEE		SNE002	F (5)

**CODIGO TAM: 530245**

**DESCRIPCIÓN:** TI245 E1000-2000/5/5/5/5/5 LF25RPM POL A TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 245KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 1000-2000/5/5/5/5/5A L.F. 25mm/kV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709120

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530245 CA-245	Mungia	23232LTSSEE		SNE002	F (5)

**CODIGO TAM: 530248**

**DESCRIPCIÓN:** TI245 E1000-2000/5/5/5/5/5 LF31RPM POL A TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 245KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 1000-2000/5/5/5/5/5A L.F. 31mm/kV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709123

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CA-245 530248	Mungia	23230LTSSEE		SNE002	F (5)
SIEYUAN	530248/LVB 220	Rugao	24294LTSSEE		SNE002	F (5)

**CODIGO TAM: 530251**

**DESCRIPCIÓN:** TI245 E200-400-1000/5/5/5/5/5 25 RPMPOLA TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 245KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 200-400-1000/5/5/5/5/5A L.F. 25mm/kV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709126

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530251 CA-245	Mungia	23058LTSSEE		SNE002	F (5)

**CODIGO TAM: 530254**

**DESCRIPCIÓN:** TI245 E200-400-1000/5/5/5/5/5 31 RPMPOLA TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 245KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 200-400-1000/5/5/5/5/5A L.F. 31mm/kV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709129

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CA-245		1611HMTME		SNE002	F (5)
SIEYUAN	530254/LVB 220	Rugao	24294LTSSEE		SNE002	F (5)

**CODIGO TAM: 530257**

**DESCRIPCIÓN:** TI245E400-800-1000-2000/5/5/5/5/5 25RPMP TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 245KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 400-800-1000-2000/5/5/5/5/5A L.F. 25mm/kV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709132

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530257 CA-245	Mungia	23105LTSSEE		SNE002	F (5)

**CODIGO TAM: 530260**

**DESCRIPCIÓN:** TI245E400-800-1000-2000/5/5/5/5/5 31RPMP TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 245KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 400-800-1000-2000/5/5/5/5/5A L.F. 31mm/kV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709135

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CA-245 530260	Mungia	23072LTSSEE		SNE002	F (5)
SIEYUAN	530230/LVB-245	Rugao	23255LTSSEE		SNE002	F (5)

**CODIGO TAM: 530263**

**DESCRIPCIÓN:** TI245 E50-100/5/5/5/5 LF25MM RPM POL ACE TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 245KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 50-100/5/5/5/5A L.F. 25mm/kV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709138

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CA-245		1611HMTME		SNE002	F (5)

**CODIGO TAM: 530266**

**DESCRIPCIÓN:** TI245 E50-100/5/5/5/5 LF31MM RPM POL ACE TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 245KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 50-100/5/5/5/5A L.F. 31mm/kV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709141

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530266 CA-245	Mungia	23276LTSSEE		SNE002	F (5)
SIEYUAN	530266/LVB 220	Rugao	24294LTSSEE		SNE002	F (5)

**CODIGO TAM: 530270**

**DESCRIPCIÓN:** TI245 E50-100/5/5/5/5A LF25MM POL ACE TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 245KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 50-100/5/5/5A L.F. 25mm/kV SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709145

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530270 CA-245	Mungia	23301LTSSEE		SNE002	F (5)

**CODIGO TAM: 530274**

**DESCRIPCIÓN:** TI245 E50-100/5/5/5/5A LF31MM POL ACE TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 245KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 50-100/5/5/5A L.F. 31mm/kV SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709149

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CA-245 530274	Mungia	23294LTSSEE		SNE002	F (5)

**CODIGO TAM: 530277**

**DESCRIPCIÓN:** T 145 E 1000-2000/5/5/5/5A LF25RPM POL A TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 145KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION 1000-2000/5/5/5/5A L.F.25mm/kV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709152

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530277 CA-145	Mungia	23078LTSSEE		SNE003	F (5)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	AT-145		1613HMTME		SNE003	F (5)

**CODIGO TAM: 530280**

**DESCRIPCIÓN:** TI145 E200-400-800/5/5/5/5ALF25RPM POL A TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 145KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION 1000-2000/5/5/5/5A L.F.25mm/kV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709155

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530280 CA-145	Mungia	23078LTSSEE		SNE003	F (5)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	AT-145		1613HMTME		SNE003	F (5)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 530283**

**DESCRIPCIÓN:** TI145 E 50-100/5/5/5/5A LF25RPM POL ACE TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 145KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION 50-100/5/5/5/5A L.F.25mm/kV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709158

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530283 CA-145	Mungia	23235LTSSEE		SNE003	F (5)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	AT-145		1613HMTME		SNE003	F (5)

**CODIGO TAM: 530286**

**DESCRIPCIÓN:** TI145 E200-400-800/5/5/5/5ALF31RPM POL A TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 145KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION 200-400-800/5/5/5/5A L.F.31mm/kV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709161

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CA-145 530286	Mungia	TCATMAR20210821	REHOMOLOGADO EL 1/09/21. SNE003/12	SNE003	F (5)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	AT-145		1613HMTME		SNE003	F (5)
SIEYUAN	530286/LVB-145	Rugao	23256LTSSEE		SNE003	F (5)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 530289**

**DESCRIPCIÓN:** TI145 E 50-100/5/5/5/5A LF31RPM POL ACE TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 145KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION 50-100/5/5/5/5A L.F.31mm/kV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709164

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CA-145 530289	Mungia	23192LTSSEE		SNE003	F (5)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	AT-145		1613HMTME		SNE003	F (5)
SIEYUAN	530289/LVB 145	Rugao	24295LTSSEE		SNE003	F (5)

**CODIGO TAM: 530292**

**DESCRIPCIÓN:** TI145 E 1000-2000/5/5/5/5A LF31RPM POL A TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 145KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION 1000-2000/5/5/5/5A L.F.31mm/kV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709167

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CA-145 530292	Mungia	TCATMAR20210821	REHOMOLOGADO EL 18/08/21. SNE003/18	SNE003	F (5)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	AT-145		1613HMTME		SNE003	F (5)
SIEYUAN	530292/LVB 145	Rugao	24295LTSSEE		SNE003	F (5)



**CODIGO TAM: 530296**

**DESCRIPCIÓN:** TI145 E 200-400-800/5/5/5A LF25 POL ACE TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 145KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION 200-400-800/5/5/5A L.F.25mm/kV SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709171

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530239 CA-245	Mungia	23078LTSSEE		SNE003	F (5)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	AT-145		1613HMTME		SNE003	F (5)

**CODIGO TAM: 530310**

**DESCRIPCIÓN:** TI145 E 200-400-800/5/5/5A LF31 POL ACE TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 145KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION 200-400-800/5/5/5A L.F.31mm/kV SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709273

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CA-145 530310	Mungia	22215LTSSEE		SNE003	F (5)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	AT-145		1613HMTME		SNE003	F (5)
SIEYUAN	530310/LVB 145	Rugao	24295LTSSEE		SNE003	F (5)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 530312**

**DESCRIPCIÓN:** TI145 E 1000-2000/5/5/5A LF25 PCN ACE TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 145KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION 1000-2000/5/5/5A L.F.25mm/kV SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709275

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	AT-145		1613HMTME		SNE003	F (5)

**CODIGO TAM: 530314**

**DESCRIPCIÓN:** TI145 E 1000-2000/5/5/5A LF25 PCN ACE TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 145KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION 1000-2000/5/5/5A L.F.25mm/kV SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709277

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530314 CA-145	Mungia	23106LTSSEE		SNE003	F (5)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	AT-145		1613HMTME		SNE003	F (5)

**CODIGO TAM: 530318**

**DESCRIPCIÓN:** TI145 E 1000-2000/5/5/5A LF31 POL ACE TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 145KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION 1000-2000/5/5/5A L.F.31mm/kV SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709281

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CA-145 530318	Mungia	23073LTSSEE		SNE003	F (5)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	AT-145		1613HMTME		SNE003	F (5)
SIEYUAN	530318/LVB145	Rugao	24295LTSSEE		SNE003	F (5)

**CODIGO TAM: 530328**

**DESCRIPCIÓN:** TI72,5KVE100-200/5/5/5ALF25MM RPM POL AC TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 72,5KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 100-200/5/5/5A LF 25mm/KV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709291

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530328 CA-72	Mungia	23233LTSSEE		SNE004	D (3)

**CODIGO TAM: 530330**

**DESCRIPCIÓN:** TI 72,5KV E400-800/5/5A LF25MM POL RES- TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 72,5KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 400-800/5/5A LF 25mm/KV SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709293

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530330 CXH-72	Mungia	23107LTSSEE		SNE004	D (3)

**CODIGO TAM: 530335**

**DESCRIPCIÓN:** TI72,5KVE400-800/5/5/5ALF25MM RPM POL RE TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 72,5KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 400-800/5/5/5A LF 25mm/KV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709298

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530335 CX-72	Mungia	23079LTSSEE		SNE004	D (3)

**CODIGO TAM: 530340**

**DESCRIPCIÓN:** TI72,5KVE400-800/5/5/5ALF31MM RPM POL RE TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 72,5KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 400-800/5/5/5A LF 31mm/KV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709303

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CXH-72 530340	Mungia	23079LTSSEE		SNE004	D (3)

**CODIGO TAM: 530346**

**DESCRIPCIÓN:** TI72,5KVE1000-2000/5/5/5ALF25MMRPM POL R TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 72,5KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 1000-2000/5/5/5A LF 25mm/KV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709309

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530351 CX-72	Mungia	23079LTSSEE		SNE004	D (3)

**CODIGO TAM: 530351**

**DESCRIPCIÓN:** TI72,5KVE1000-2000/5/5/5ALF31MMRPM POL R TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 72,5KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 1000-2000/5/5/5A LF 31mm/KV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709314

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CX-72 500351	Mungia	2237GTSSEE		SNE004	D (3)
ARTECHE	CXH-72		1611HMTME		SNE004	D (3)

**CODIGO TAM: 530361**

**DESCRIPCIÓN:** TI 72,5KV E400-800/5/5A LF31MM POL RES TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 72,5KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 400-800/5/5A LF 31mm/KV SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709324

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CX-72 530361	Mungia	23193LTSSEE		SNE004	D (3)

**CODIGO TAM: 530366**

**DESCRIPCIÓN:** TI 72,5KV E1000-2000/5/5A LF25MM POL RES TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 72,5KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 1000-2000/5/5A LF 25mm/KV SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709329

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530366 CXH-72	Mungia	23107LTSSEE		SNE004	D (3)

**CODIGO TAM: 530371**

**DESCRIPCIÓN:** TI 72,5KV E1000-2000/5/5A LF31MM POL RES TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 72,5KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 1000-2000/5/5A LF 31mm/KV SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709334

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CX-72 530371	Mungia	23193LTSSEE		SNE004	D (3)

**CODIGO TAM: 530379**

**DESCRIPCIÓN:** TI72,5KVE100-200/5/5/5ALF31MMRPM POL ACE TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 72,5KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 100-200/5/5/5A LF 31mm/KV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709342

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CA-72 530379	Mungia	23229LTSSEE		SNE004	D (3)

**CODIGO TAM: 530385**

**DESCRIPCIÓN:** TI 72,5KV E100-200/5/5/5A LF25MM POL ACE TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 72,5KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 100-200/5/5/5A LF 25mm/KV SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709348

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530385 CA-72	Mungia	23300LTSSEE		SNE004	D (3)

**CODIGO TAM: 530391**

**DESCRIPCIÓN:** TI 72,5KV E100-200/5/5/5A LF31MM POL ACE TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 72,5KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 100-200/5/5/5A LF 31mm/KV SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709354

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CA-72 530391	Mungia	23293LTSSEE		SNE004	D (3)

**CODIGO TAM: 530394**

**DESCRIPCIÓN:** TI 72,5KV E400-800/5/5/5A LF25MM POL RES TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 72,5KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 400-800/5/5/5A LF 25mm/KV SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709357

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530394 CX-72	Mungia	23079LTSSEE		SNE004	D (3)

**CODIGO TAM: 530400**

**DESCRIPCIÓN:** TI 72,5KV E400-800/5/5/5A LF31MM POL RES TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 72,5KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 400-800/5/5/5A LF 31mm/KV SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709363

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CX-72 530400	Mungia	2296GTSSEE		SNE004	D (3)
ARTECHE	CXH-72		1611HMTME		SNE004	D (3)

**CODIGO TAM: 530406**

**DESCRIPCIÓN:** TI 72,5KV E1000-2000/5/5/5A LF25MM POL R TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 72,5KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 1000-2000/5/5/5A LF 25mm/KV SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709369

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530406 CXH-72	Mungia	23107LTSSEE		SNE004	D (3)

**CODIGO TAM: 530411**

**DESCRIPCIÓN:** TI 72,5KV E1000-2000/5/5/5A LF31MM PCN R TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 72,5KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 1000-2000/5/5/5A LF 31mm/KV SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709374

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CXH-72		1611HMTME		SNE004	D (3)

**CODIGO TAM: 530412**

**DESCRIPCIÓN:** TI 72,5KV E1000-2000/5/5/5A LF31MM POL R TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 72,5KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 1000-2000/5/5/5A LF 31mm/KV SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709375

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CX-72 530412	Mungia	23074LTSSEE		SNE004	D (3)



HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 530417**

**DESCRIPCIÓN:** TI 52KVE750-1500/5/5/5ALF25MMRPM POL RES TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 52KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 750-1500/5/5/5A LF 25mm/KV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709380

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CXH-52		1611HMTME		SNE031	D (3)
RS ISOLSEC	80185048		1702HMTME		SNE031	D (3)

**CODIGO TAM: 530422**

**DESCRIPCIÓN:** TI 52KV E750-1500/5/5A LF25MM POL RES TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 52KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 750-1500/5/5A LF 25mm/KV SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709385

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CXE-52		1611HMTME		SNE031	D (3)
RS ISOLSEC	80184045		1702HMTME		SNE031	D (3)

**CODIGO TAM: 530427**

**DESCRIPCIÓN:** TI 52KV E300-600/5/5/5ALF25MMRPM POL RES TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 52KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 300-600/5/5/5A LF 25mm/KV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709390

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CXH-52		1611HMTME		SNE031	D (3)
RS ISOLSEC	80185047		1702HMTME		SNE031	D (3)

**CODIGO TAM: 530432**

**DESCRIPCIÓN:** TI 52KV E300-600/5/5A LF25MM POL RES TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 52KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 300-600/5/5A LF 25mm/KV SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709395

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CX-52 530432	Mungia	23083LTSSEE	Confirming existing de la homologación 1611HMTME.	SNE031	D (3)
RS ISOLSEC	80184044		1702HMTME		SNE031	D (3)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 530437**

**DESCRIPCIÓN:** TI 52KVE100-200/5/5/5ALF25MMRPM POL RES TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 52KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 100-200/5/5/5A LF 25mm/KV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709400

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CXH-52		1611HMTME		SNE031	D (3)
RS ISOLSEC	80185046		1702HMTME		SNE031	D (3)

**CODIGO TAM: 530442**

**DESCRIPCIÓN:** TI 52KVE100-200/5/5ALF25MM POL RES TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 52KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 100-200/5/5A LF 25mm/KV SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709405

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CX-52 530442	Mungia	22219LTSSEE		SNE031	D (3)
ARTECHE	CXG-52		1611HMTME		SNE031	D (3)
RS ISOLSEC	80184043		1702HMTME		SNE031	D (3)

**CODIGO TAM: 530448**

**DESCRIPCIÓN:** TI 52KVE100-200/5/5ALF31MM POL RES TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 52KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 100-200/5/5A LF31mm/KV SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709411

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CXG-52		1611HMTME		SNE031	D (3)
RS ISOLSEC	80184046		1702HMTME		SNE031	D (3)

**CODIGO TAM: 530453**

**DESCRIPCIÓN:** TI 52KV E300-600/5/5A LF31MM POL RES TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 52KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 300-600/5/5A LF31mm/KV SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709416

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CXE-52		1611HMTME		SNE031	D (3)
RS ISOLSEC	80184047		1702HMTME		SNE031	D (3)

**CODIGO TAM: 530458**

**DESCRIPCIÓN:** TI 52KV E750-1500/5/5A LF31MM POL RES TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 52KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 750-1500/5/5A LF31mm/KV SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709422

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CXE-52		1611HMTME		SNE031	D (3)
RS ISOLSEC	80184048		1702HMTME		SNE031	D (3)

**CODIGO TAM: 530463**

**DESCRIPCIÓN:** TI 52KVE100-200/5/5/5ALF31MM RPM POL RES TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 52KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 100-200/5/5/5A LF31mm/KV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709427

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CXH-52		1611HMTME		SNE031	D (3)
RS ISOLSEC	80185052		1702HMTME		SNE031	D (3)

**CODIGO TAM: 530468**

**DESCRIPCIÓN:** TI 52KVE300-600/5/5/5ALF31MM RPM POL RES TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 52KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 300-600/5/5/5A LF31mm/KV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709432

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CXH-52		1611HMTME		SNE031	D (3)
RS ISOLSEC	80185053		1702HMTME		SNE031	D (3)

**CODIGO TAM: 530469**

**DESCRIPCIÓN:** TI 52KVE300-600/5/5/5ALF31MM RPM RES RES TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 52KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 300-600/5/5/5A LF31mm/KV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709433

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CRK-52 530469	Mungia	23287LTSSEE		SNE031	D (3)

**CODIGO TAM: 530473**

**DESCRIPCIÓN:** TI 52KVE750-1500/5/5/5ALF31MMRPM POL RES TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 52KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 750-1500/5/5/5A LF31mm/KV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709437

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CXH-52		1611HMTME		SNE031	D (3)
RS ISOLSEC	80185054		1702HMTME		SNE031	D (3)

**CODIGO TAM: 530474**

**DESCRIPCIÓN:** TI 52KVE750-1500/5/5/5ALF31MMRPM RES RES TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 52KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 750-1500/5/5/5A LF31mm/KV CON RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709438

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CRK-52 530474	Mungia	23287LTSSEE		SNE031	D (3)

**CODIGO TAM: 530479**

**DESCRIPCIÓN:** TI 52KV E100-200/5/5/5A LF25MM POL RES TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 52KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 100-200/5/5/5A LF25mm/KV SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709443

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CXH-52		1611HMTME		SNE031	D (3)
RS ISOLSEC	80185049		1702HMTME		SNE031	D (3)

**CODIGO TAM: 530485**

**DESCRIPCIÓN:** TI 52KV E300-600/5/5/5A LF25MM POL RES TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 52KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 300-600/5/5/5A LF25mm/KV SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709449

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CX-52 530485		2225LTCCTT	REHOMOLOGACIÓN	SNE031	D (3)
RS ISOLSEC	80185050		1702HMTME		SNE031	D (3)

**CODIGO TAM: 530491**

**DESCRIPCIÓN:** TI 52KV E750-1500/5/5/5A LF25MM POL RES TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 52KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 750-1500/5/5/5A LF25mm/KV SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709455

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CX-52 530491	Mungia	2271GTCCTT	SNE031/81	SNE031	D (3)
RS ISOLSEC	80185051		1702HMTME		SNE031	D (3)

**CODIGO TAM: 530497**

**DESCRIPCIÓN:** TI 52KV E100-200/5/5/5A LF31MM POL RES TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 52KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 100-200/5/5/5A LF31mm/KV SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709461

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CXH-52		1611HMTME		SNE031	D (3)
RS ISOLSEC	80185055		1702HMTME		SNE031	D (3)

**CODIGO TAM: 530498**

**DESCRIPCIÓN:** TI 52KV E100-200/5/5/5A LF31MM RES RES TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 52KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 100-200/5/5/5A LF31mm/KV SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709462

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CRK-52 530498	Mungia	23287LTSSEE		SNE031	D (3)



**CODIGO TAM: 530503**

**DESCRIPCIÓN:** TI 52KV E300-600/5/5/5A LF31MM POL RES TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 52KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 300-600/5/5/5A LF31mm/KV SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709467

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CXG-52		1611HMTME		SNE031	D (3)
RS ISOLSEC	80185056		1702HMTME		SNE031	D (3)

**CODIGO TAM: 530504**

**DESCRIPCIÓN:** TI 52KV E300-600/5/5/5A LF31MM RES RES TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 52KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 300-600/5/5/5A LF31mm/KV SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709468

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CRK-52 530504	Mungia	23098LTSSEE	Re homologación de material para cumplir con la norma	SNE031	D (3)

**CODIGO TAM: 530509**

**DESCRIPCIÓN:** TI 52KV E750-1500/5/5/5A LF31MM POL RES TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 52KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 750-1500/5/5/5A LF31mm/KV SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709492

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CXG-52		1611HMTME		SNE031	D (3)
RS ISOLSEC	80185057		1702HMTME		SNE031	D (3)

**CODIGO TAM: 530511**

**DESCRIPCIÓN:** TI 52KV 100-200/5/5/5ALF31MM RPM RES RES TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 52KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 100-200/5/5/5A LF31mm/KV CON RPM. SEGUN NORMA GE SNE031

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530511 CRK-52	Mungia	24079LTSSEE	Actualización de los valores de los secundarios de potencias reducidas	GSCT013	A (0)

**CODIGO TAM: 530512**

**DESCRIPCIÓN:** TRA INT 72,5KV INTE 200-400/5/5/5A RPM TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 72,5kV, SERVICIO INTERIOR, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 200-400/5/5/5A (10VA 0,2S SF<5 / 25VA 5P30 / 25VA 5P30)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530512 ACK-72	Mungia	24256LTSSEE		GSCT013	A (0)

**CODIGO TAM: 530513**

**DESCRIPCIÓN:** TRA INT 72,5KV I 200-400/5/5/5A TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 72,5KV, SERVICIO INTERIOR RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN, 200-400/5/5/5A (20VA 0,5 SF<10 / 25VA 5P30 / 25VA 5P30)

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530513 ACK-72	Mungia	24256LTSSEE	Actualización de los valores de los secundarios de potencias reducidas	GSCT013	A (0)

**CODIGO TAM: 530560**

**DESCRIPCIÓN:** TI 52KV E750-1500/5/5/5A LF31MM RES RES TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCION, 52KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 750-1500/5/5/5A LF31mm/KV SIN RPM.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709493

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	CRK-52 530560	Mungia	23287LTSSEE		SNE031	D (3)

**CODIGO TAM: 530577**

**DESCRIPCIÓN:** TTC 145KV E132000:V3/110:V3-11:3V 25 POL TRANSFORMADOR DE TENSIÓN CAPACITIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 145kV SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 132000:V3/110:V3-110:3V L.F. 25mmkV

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709510

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	DDB-145		1611HMTME		SNE007	D (3)

**CODIGO TAM: 530580**

**DESCRIPCIÓN:** TTC 145KV E132000:V3/110:V3-11:3V 31 POL TRANSFORMADOR DE TENSIÓN CAPACITIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 145KV SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 132000:V3/110:V3-110:3V L.F. 31mmkV

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709513

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530580 DFK-145	Mungia	23099LTSSEE		SNE007	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	KGT-145		1613HMTME		SNE007	D (3)
SIEYUAN	TYD-132/530580	Shanghai	23094LTSSEE		SNE007	D (3)

**CODIGO TAM: 530583**

**DESCRIPCIÓN:** TTC 145KV E110000:V3/110:V3-11:3V 25 POL TRANSFORMADOR DE TENSIÓN CAPACITIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 145KV SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 110000:V3/110:V3-110:3V L.F. 25mmkV

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709516

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	DDB-145		1611HMTME		SNE007	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	KGT-145		1613HMTME		SNE007	D (3)

**CODIGO TAM: 530586**

**DESCRIPCIÓN:** TTC 145KV E110000:V3/110:V3-11:3V 31 POL TRANSFORMADOR DE TENSIÓN CAPACITIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 145KV SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 110000:V3/110:V3-110:3V L.F. 31mmkV

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709519

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530586 DDB-145	Mungia	23132LTSSEE	Confirming existing, de acuerdo al corrigendum 1 v3, de la norma SNE007.	SNE007	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	KGT-145		1613HMTME		SNE007	D (3)
SIEYUAN	TYD-132/530586	Rugao	23094LTSSEE		SNE007	D (3)

**CODIGO TAM: 530589**

**DESCRIPCIÓN:** TTC 145KV E110000:V3/110:V3-11:V3V 31 PO TRANSFORMADOR DE TENSIÓN CAPACITIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 145KV SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 110000:V3/110:V3-110:V3V L.F. 31mmkV

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709522

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530589 DDB-145	Mungia	23132LTSSEE	Confirming existing, de acuerdo al corrigendum 1 v3, de la norma SNE007.	SNE007	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	KGT-145		1613HMTME		SNE007	D (3)
SIEYUAN	TYD-132/530589	Rugao	23094LTSSEE		SNE007	D (3)

**CODIGO TAM: 530592**

**DESCRIPCIÓN:** TTC 145KV E132000:V3/110:V3-11:V3V 25 PO TRANSFORMADOR DE TENSIÓN CAPACITIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 145KV SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 132000:V3/110:V3-110:V3V L.F. 25mmkV

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709525

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	DDB-145		1611HMTME		SNE007	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	KGT-145		1613HMTME		SNE007	D (3)

**CODIGO TAM: 530595**

**DESCRIPCIÓN:** TTC 145KV E132000:V3/110:V3-11:V3V 31 PO TRANSFORMADOR DE TENSIÓN CAPACITIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 145KV SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 132000:V3/110:V3-110:V3V L.F. 31mmkV

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709528

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530595 DDB-145	Mungia	23132LTSSEE	Confirming existing, de acuerdo al corrigendum 1 v3, de la norma SNE007.	SNE007	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	KGT-145		1613HMTME		SNE007	D (3)
SIEYUAN	TYD-132/530595	Rugao	23094LTSSEE		SNE007	D (3)

**CODIGO TAM: 530598**

**DESCRIPCIÓN:** TTC 145KV E110000:V3/110:V3-11:V3V 25 PO TRANSFORMADOR DE TENSIÓN CAPACITIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 145KV SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 110000:V3/110:V3-110:V3V L.F. 25mmkV

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709531

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	DDB-145		1611HMTME		SNE007	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	KGT-145		1613HMTME		SNE007	D (3)

**CODIGO TAM: 530601**

**DESCRIPCIÓN:** TTC 72,5KV E66000:V3/110:V3-11:3V 25-POL TRANSFORMADOR DE TENSIÓN CAPACITIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN 72,5KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 66000:V3/110:V3-110:3V L.F. 25mm/kV.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709534

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	DDB-72		1611HMTME		SNE008	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	KGT-72.5		1613HMTME		SNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 530604**

**DESCRIPCIÓN:** TTC 72,5KV E66000:V3/110:V3-11:3V 31 POL TRANSFORMADOR DE TENSIÓN CAPACITIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN 72,5KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 66000:V3/110:V3-110:3V L.F. 31mm/kV.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709537

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530604 DDB-72	Mungia	23100LTSSEE	Confirming existing, de acuerdo al corrigendum 1 v3, de la norma SNE008.	SNE008	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	KGT-72.5		1613HMTME		SNE008	D (3)
SIEYUAN	530604/TYD 72.5	Rugao	24296LTSSEE		SNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 530607**

**DESCRIPCIÓN:** TTC 72,5KV E55000:V3/110:V3-11:3V 31 POL TRANSFORMADOR DE TENSIÓN CAPACITIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN 72,5KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 55000:V3/110:V3-110:3V L.F. 31mm/kV.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709540

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530607 DDB-72	Mungia	23100LTSSEE	Confirming existing, de acuerdo al corrigendum 1 v3, de la norma SNE008.	SNE008	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	KGT-72.5		1613HMTME		SNE008	D (3)
SIEYUAN	530607/TYD-72.5	Rugao	23257LTSSEE		SNE008	D (3)



**CODIGO TAM: 530610**

**DESCRIPCIÓN:** TTC 72,5KV E55000:V3/110:V3-11:3V 25 POL TRANSFORMADOR DE TENSIÓN CAPACITIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN 72,5KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 55000:V3/110:V3-110:3V L.F. 25mm/kV.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709543

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	DDB-72		1611HMTME		SNE008	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	KGT-72.5		1613HMTME		SNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 530613**

**DESCRIPCIÓN:** TTC 72,5KV E66000:V3/110:V3-11:V3V 31 PO TRANSFORMADOR DE TENSIÓN CAPACITIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN 72,5KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 66000:V3/110:V3-110:V3V L.F. 31mm/kV.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709546

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530613 DDB-72	Mungia	23100LTSSEE	Confirming existing, de acuerdo al corrigendum 1 v3, de la norma SNE008.	SNE008	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	KGT-72.5		1613HMTME		SNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 530616**

**DESCRIPCIÓN:** TTC 72,5KV E66000:V3/110:V3-11:V3V 25 PO TRANSFORMADOR DE TENSIÓN CAPACITIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN 72,5KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 66000:V3/110:V3-110:V3V L.F. 25mm/kV.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709549

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	DDB-72		1611HMTME		SNE008	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	KGT-72.5		1613HMTME		SNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 530619**

**DESCRIPCIÓN:** TTC 72,5KV E55000:V3/110:V3-11:V3V 31 PO TRANSFORMADOR DE TENSIÓN CAPACITIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN 72,5KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 55000:V3/110:V3-110:V3V L.F. 31mm/kV.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709552

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530619 DDB-72	Mungia	23100LTSSEE	Confirming existing, de acuerdo al corrigendum 1 v3, de la norma SNE008.	SNE008	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	KGT-72.5		1613HMTME		SNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 530622**

**DESCRIPCIÓN:** TTC 72,5KV E55000:V3/110:V3-11:V3V 25 PO TRANSFORMADOR DE TENSIÓN CAPACITIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN 72,5KV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 55000:V3/110:V3-110:V3V L.F. 25mm/kV.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709555

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	DDB-72		1611HMTME		SNE008	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	KGT-72.5		1613HMTME		SNE008	D (3)

**CODIGO TAM: 530625**

**DESCRIPCIÓN:** TTI 245 220KV:V3/110:V3-110:V3-110:3V 25 TRANSFORMADOR DE TENSIÓN INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 245 KV. SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 220000:V3/110:V3-110:V3- 110:3V L.F.25mm/kV CON RPM POL ACE

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709558

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530625 UTF-245	Mungia	23080LTSSEE		SNE016	D (3)

**CODIGO TAM: 530628**

**DESCRIPCIÓN:** TTI 245 220KV:V3/110:V3-110:V3-110:3V 31 TRANSFORMADOR DE TENSIÓN INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 245 KV. SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 220000:V3/110:V3-110:V3- 110:3V L.F.31mm/kV CON RPM POL ACE

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709561

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	UTF-245 530628	Mungia	TCATMAR20220212	POLIMERICO	SNE016	D (3)
SIEYUAN	530628/JDCF-245	Rugao	23258LTSSEE		SNE016	D (3)

**CODIGO TAM: 530631**      **DESCRIPCIÓN:** TTI 245 220KV:V3/110:V3-110:V3-110:V3 25 TRANSFORMADOR DE TENSIÓN INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 245 KV. SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 220000:V3/110:V3-110:V3- 110:V3 L.F.25mm/kV CON RPM POL ACE

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709565

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530631 UTF-245	Mungia	23080LTSSEE		SNE016	D (3)

**CODIGO TAM: 530634**      **DESCRIPCIÓN:** TTI 245 220KV:V3/110:V3-110:V3-110:V3 31 TRANSFORMADOR DE TENSIÓN INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 245 KV. SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 220000:V3/110:V3-110:V3- 110:V3 L.F.31mm/kV CON RPM POL ACE

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709569

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	UTF-245 530634	Mungia	TCATMAR20220212	POLIMERICO	SNE016	D (3)
SIEYUAN	530634/JDCF 245	Rugao	24297LTSSEE		SNE016	D (3)

**CODIGO TAM: 530638**      **DESCRIPCIÓN:** TTI 245 E220000:V3/110:V3-110:V3V LF25 TRANSFORMADOR DE TENSIÓN INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 245 KV. SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 220000:V3/110:V3-110:V3V L.F.25mm/kV SIN RPM POL ACE

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709573

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	UTF-245	Mungia	TCATMAR20201110	POLIMERICO	SNE016	D (3)

**CODIGO TAM: 530642**      **DESCRIPCIÓN:** TTI 245 E220000:V3/110:V3-110:V3V LF31 TRANSFORMADOR DE TENSIÓN INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 245 KV. SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 220000:V3/110:V3-110:V3V L.F.31mm/kV SIN RPM POL ACE

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709577

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	UTF-245	Mungia	TCATMAR20201110	POLIMERICO	SNE016	D (3)

**CODIGO TAM: 530645**      **DESCRIPCIÓN:** TTI145 132KV:V3/110:V3-110:V3-110:3V 25 TRANSFORMADOR DE TENSIÓN INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 145kV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 132000:V3/110:V3-110:V3- 110:3V L.F. 25mm/kV CON RPM POL ACE.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709580

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530645 UTE-145	Mungia	23108LTSSEE		SNE017	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	GT1-145		1613HMTME		SNE017	D (3)

**CODIGO TAM: 530648**

**DESCRIPCIÓN:** TTI145 132KV:V3/110:V3-110:V3-110:3V 31 TRANSFORMADOR DE TENSIÓN INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 145kV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 132000:V3/110:V3-110:V3- 110:3V L.F. 31mm/kV CON RPM POL ACE.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709583

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	UTE-145 530648	Mungia	22248GTSSEE		SNE017	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	GT1-145		1613HMTME		SNE017	D (3)
SIEYUAN	530648/JDCF-145	Rugao	23259LTSSEE		SNE017	D (3)

**CODIGO TAM: 530651**

**DESCRIPCIÓN:** TTI145 110KV:V3/110:V3-110:V3-110:3V 25 TRANSFORMADOR DE TENSIÓN INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 145kV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 110000:V3/110:V3-110:V3- 110:3V L.F. 25mm/kV CON RPM POL ACE

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709586

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530651 UTE-145	Mungia	23114LTSSEE		SNE017	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	GT1-145		1613HMTME		SNE017	D (3)

**CODIGO TAM: 530654**

**DESCRIPCIÓN:** TTI145 110KV:V3/110:V3-110:V3-110:3V 31 TRANSFORMADOR DE TENSIÓN INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 145kV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 110000:V3/110:V3-110:V3- 110:3V L.F. 31mm/kV CON RPM POL ACE.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709589

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	UTE-145 530654	Mungia	23076LTSSEE		SNE017	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	GT1-145		1613HMTME		SNE017	D (3)
SIEYUAN	530654/JDCF 145	Rugao	24298LTSSEE		SNE017	D (3)

**CODIGO TAM: 530657**

**DESCRIPCIÓN:** TTI145 132KV:V3/110:V3-110:V3-110:V3 25 TRANSFORMADOR DE TENSIÓN INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 145kV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 132000:V3/110:V3-110:V3- 110:V3 L.F. 25mm/kV CON RPM POL ACE.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709593

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530657 UTE-145	Mungia	23081LTSSEE		SNE017	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	GT1-145		1613HMTME		SNE017	D (3)

**CODIGO TAM: 530660**

**DESCRIPCIÓN:** TTI145 132KV:V3/110:V3-110:V3-110:V3 31 TRANSFORMADOR DE TENSIÓN INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 145kV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 132000:V3/110:V3-110:V3- 110:V3 L.F. 31mm/kV CON RPM POL ACE.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709597

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	UTE 145 530660	Mungia	TCATMAR20210901	REHOMOLOGADO EL 1/09/21. SNE017/23	SNE017	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	GT1-145		1613HMTME		SNE017	D (3)
SIEYUAN	530660/JDCF 145	Rugao	24298LTSSEE		SNE017	D (3)

**CODIGO TAM: 530663**

**DESCRIPCIÓN:** TTI145 110KV:V3/110:V3-110:V3-110:V3 25 TRANSFORMADOR DE TENSIÓN INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 145kV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 110000:V3/110:V3-110:V3- 110:V3 L.F. 25mm/kV CON RPM POL ACE.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709601

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530663 UTE-145	Mungia	23081LTSSEE		SNE017	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	GT1-145		1613HMTME		SNE017	D (3)



**CODIGO TAM: 530666**

**DESCRIPCIÓN:** TTI145 110KV:V3/110:V3-110:V3-110:V3 31 TRANSFORMADOR DE TENSIÓN INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 145kV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 110000:V3/110:V3-110:V3- 110:V3 L.F. 31mm/kV CON RPM POL ACE.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709605

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	UTE-145 530666	Mungia	TCATMAR20211123	SNE017/29. REHOMOLOGADO EL 23/11/21	SNE017	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	GT1-145		1613HMTME		SNE017	D (3)
SIEYUAN	530666/JDCF145	Rugao	24298LTSSEE		SNE017	D (3)

**CODIGO TAM: 530670**

**DESCRIPCIÓN:** TTI145 E132000:V3/110:V3-110:V3V 25 TRANSFORMADOR DE TENSIÓN INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 145kV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 132000:V3/110:V3-110:V3V L.F. 25mm/kV SIN RPM POL ACE.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709609

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530670 UTE-145	Mungia	23081LTSSEE		SNE017	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	GT1-145		1613HMTME		SNE017	D (3)

**CODIGO TAM: 530674**

**DESCRIPCIÓN:** TTI145 E132000:V3/110:V3-110:V3V 31 TRANSFORMADOR DE TENSIÓN INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 145kV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 132000:V3/110:V3-110:V3V L.F. 31mm/kV SIN RPM POL ACE.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709613

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	UTE-145 530674	Mungia	TCATMAR20211123		SNE017	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	GT1-145		1613HMTME		SNE017	D (3)
SIEYUAN	530674/JDCF 145	Rugao	24298LTSSEE		SNE017	D (3)

**CODIGO TAM: 530678**

**DESCRIPCIÓN:** TTI145 E110000:V3/110:V3-110:V3V 25 TRANSFORMADOR DE TENSIÓN INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 145kV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 110000:V3/110:V3-110:V3V L.F. 25mm/kV SIN RPM POL ACE.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709617

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530678 UTE-145	Mungia	23081LTSSEE		SNE017	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	GT1-145		1613HMTME		SNE017	D (3)

**CODIGO TAM: 530682**

**DESCRIPCIÓN:** TTI145 E110000:V3/110:V3-110:V3V 31 TRANSFORMADOR DE TENSIÓN INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 145kV, SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 110000:V3/110:V3-110:V3V L.F. 31mm/kV SIN RPM POL ACE.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709621

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	UTE-145-530682	Mungia	22235GTSSEE		SNE017	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	GT1-145		1613HMTME		SNE017	D (3)
SIEYUAN	530682/JDCF 145	Rugao	24298LTSSEE		SNE017	D (3)

**CODIGO TAM: 530685**

**DESCRIPCIÓN:** TTI72,5 66KV:V3/110:V3-110:V3-11:3V LF25 TRANSFORMADOR DE TENSIÓN INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 72,5KV SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 66000:V3/110:V3-110:V3- 110:3V L.F.25mm/kV CON RPM. POL ACE RESTO DE CARACTERISTICAS

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709624

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530685 UTB-72	Mungia	23082LTSSEE		SNE018	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	GT1-72.5		1613HMTME		SNE018	D (3)

**CODIGO TAM: 530688**

**DESCRIPCIÓN:** TTI72,5 66KV:V3/110:V3-110:V3-11:3V LF31 TRANSFORMADOR DE TENSIÓN INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 72,5KV SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 66000:V3/110:V3-110:V3- 110:3V L.F.31mm/kV CON RPM. POL ACE

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709627

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	UTB-72 530688	Mungia	TCATMAR20210923	SNE018/32	SNE018	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	GT1-72.5		1613HMTME		SNE018	D (3)
SIEYUAN	530688/JDCF-72.5	Rugao	23260LTSSEE		SNE018	D (3)

**CODIGO TAM: 530691**

**DESCRIPCIÓN:** TTI72,5 55KV:V3/110:V3-110:V3-11:3V LF25 TRANSFORMADOR DE TENSIÓN INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 72,5KV SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 55000:V3/110:V3-110:V3- 110:3V L.F.25mm/kV CON RPM. POL ACE

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709630

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530691 UTB-72	Mungia	23082LTSSEE		SNE018	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	GT1-72.5		1613HMTME		SNE018	D (3)

**CODIGO TAM: 530694**

**DESCRIPCIÓN:** TTI72,5 55KV:V3/110:V3-110:V3-11:3V LF31 TRANSFORMADOR DE TENSIÓN INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 72,5KV SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 55000:V3/110:V3-110:V3- 110:3V L.F.31mm/kV CON RPM. POL ACE

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709633

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	UTB-72 530694	Mungia	TCATMAR20210923	SNE018/38. REHOMOLOGADO EL 14/10/21	SNE018	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	GT1-72.5		1613HMTME		SNE018	D (3)
SIEYUAN	530694/JDCF 72.5	Rugao	24299LTSSEE		SNE018	D (3)

**CODIGO TAM: 530697**

**DESCRIPCIÓN:** TTI72,5 66KV:V3/110:V3-110:V3-11:3V LF25 TRANSFORMADOR DE TENSIÓN INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 72,5KV SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 66000:V3/110:V3-110:V3- 110:3V L.F.25mm/kV CON RPM. POL ACE

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709637

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530697 UTB-72	Mungia	23082LTSSEE		SNE018	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	GT1-72.5		1613HMTME		SNE018	D (3)

**CODIGO TAM: 530701**

**DESCRIPCIÓN:** TTI72,5 66KV:V3/110:V3-110:V3-11:3V LF31 TRANSFORMADOR DE TENSIÓN INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 72,5KV SERVICIO EXTERIOR RELACION DE TRANSFORMACION, 66000:V3/110:V3-110:V3- 110:3V L.F.31mm/kV CON RPM. POL ACE

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709641

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	UTB-72 530701	Mungia	TCATMAR20210923	REHOMOLOGADO EL 23/09/21. SNE018/44	SNE018	D (3)
EMEK ELEKTRIK ENDUSTRISI AS	GT1-72.5		1613HMTME		SNE018	D (3)
SIEYUAN	530701/JDCF 72.5	Rugao	24299LTSSEE		SNE018	D (3)

**CODIGO TAM: 530802**

**DESCRIPCIÓN:** TRA INT 72,5KV I 1000-2000/5/5/5A RPM RE TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 72,5kV, SERVICIO INTERIOR, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 1000-2000/5/5/5A CON RPM

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701742

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530802 ACK-72	Mungia	23244LTSSEE		SNE025	D (3)

**CODIGO TAM: 530807**      **DESCRIPCIÓN:** TRA TEN IND 66KV I TRANSFORMADOR DE TENSIÓN INDUCTIVO PARA MEDIDA Y PROTECCIÓN, 66 kV SERVICIO INTERIOR  
**CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:** 6701747

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
ARTECHE	530807 UXS-72	Mungia	24128LTSSEE		SNE024	C (2)

**CODIGO TAM: 531300**      **DESCRIPCIÓN:** TRA INT 24 KV I PRO 1000/5/5 A TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA PROTECCIÓN, 24 kv, SERVICIO INTERIOR, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 1000/5/5 A  
**CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:** 6700814

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
LABORATORIO ELECTROTÉCNICO S.C.C.L.			1609HMTMI		SND004	B (1)

**CODIGO TAM: 531306**      **DESCRIPCIÓN:** TRA TEN CONV 27.5KV I NEU T MED PRO TRANSFORMADOR DE TENSIÓN, MEDIDA Y PROTEC., 36 kv, NEUTRO A TIERRA, SERVICIO INTERIOR, TIPO CONVENCIONAL, REL. DE TRANS. 27500/V3 / 110/V3 / 110/V3 V  
**CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:** 6700997

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
LABORATORIO ELECTROTÉCNICO S.C.C.L.			1609HMTMI		SND005	B (1)
RS ISOLSEC	76555048		1612HMTMI		SND005	B (1)

**CODIGO TAM: 710063**

**DESCRIPCIÓN:** CABLE DE ACERO GALVANIZADO DE 49,5 mm2 DE SECCION DENOMINACIÓN 49ST1A (AC-50).

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708561

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
APAR	GSW 49ST1A (AC-50) ST. 7/3.00 MM		TCALAAP20190920-002		LNE004	B (1)

**CODIGO TAM: 710064**

**DESCRIPCIÓN:** CABLE DE ACERO GALVANIZADO DE 69,3 mm2 DE SECCION DENOMINACIÓN 69ST1A (AC-70).

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6708562

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
APAR	GSW 69ST1A (AC-70) ST. 7/3.55 MM		TCALAAP20190920-002		LNE004	B (1)

**CODIGO TAM: 710130**

**DESCRIPCIÓN:** MÓDULO ALIMENTACIÓN CC MÓDULO DE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE CONTÍNUA DE 125 V

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6701223

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
Recticur	RAF ILION 125V	Madrid	2234LTSSEE		SNC001	G (6)
Salicru	6A2CC000058	Barcelona	2235LTSSEE		SNC001	G (6)



**CODIGO TAM: 850114**      **DESCRIPCIÓN:** REACTANCIA III PAT RED 15KV 1000A ENCHUF REACTANCIA TRIFASICA EN BAÑO DE ACEITE, PARA LA PUESTA A TIERRA DE LAS REDES DE 15KV, CON UNA INTENSIDAD DE DEFECTO DE 1000A, CON PASATAPAS DE FASE ENCHUFABLES.  
**CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:** 6709811

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
IMEFY	R2416510PE-850114	LOS YEBENES	24264LTSSEE		SND011	E (4)

**CODIGO TAM: 850118**      **DESCRIPCIÓN:** REACTANCIA III PAT RED 15KV 300A ENCHUFA REACTANCIA TRIFASICA EN BAÑO DE ACEITE, PARA LA PUESTA A TIERRA DE LAS REDES DE 15KV, CON UNA INTENSIDAD DE DEFECTO DE 300A, CON PASATAPAS DE FASE ENCHUFABLES.  
**CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:** 6709815

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
IMEFY	R241650PE-850118	LOS YEBENES	22210GTSSEE		SND011	E (4)

**CODIGO TAM: 850119**      **DESCRIPCIÓN:** REACTANCIA III PAT RED 15KV 300A PORCELA REACTANCIA TRIFASICA EN BAÑO DE ACEITE, PARA LA PUESTA A TIERRA DE LAS REDES DE 15KV, CON UNA INTENSIDAD DE DEFECTO DE 3000A, CON PASATAPAS DE FASE DE PORCELANA.  
**CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:** 6709816

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
IMEFY	R2416503PA-850119	LOS YEBENES	23127GTSSEE		SND011	E (4)

**CODIGO TAM: 850132**      **DESCRIPCIÓN:** REACTANCIA III PAT RED 20KV 500A ENCHUFA REACTANCIA TRIFASICA EN BAÑO DE ACEITE, PARA LA PUESTA A TIERRA DE LAS REDES DE 20KV, CON UNA INTENSIDAD DE DEFECTO DE 500A, CON PASATAPAS DE FASE ENCHUFABLES.  
**CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:** 6709819

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
IMEFY	R2422005PE-850132	LOS YEBENES	24243LTSSEE		SND011	E (4)

**CODIGO TAM: 850138**      **DESCRIPCIÓN:** REACTANCIA III PAT RED 25KV 500A ENCHUFA REACTANCIA TRIFASICA EN BAÑO DE ACEITE, PARA LA PUESTA A TIERRA DE LAS REDES DE 25KV, CON UNA INTENSIDAD DE DEFECTO DE 500A, CON PASATAPAS DE FASE ENCHUFABLES.  
**CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:** 6709825

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
IMEFY	R3627505PE-850138	LOS YEBENES	22253GTSSEE		SND011	E (4)

**CODIGO TAM: 850144**      **DESCRIPCIÓN:** REACTANCIA III PAT RED25KV22OHM500A ENCH REACTANCIA TRIFASICA EN BAÑO DE ACEITE, PARA LA PUESTA A TIERRA DE LAS REDES DE 25KV, CON UNA IMPEDANCIA DE 22 OHM, PARA UNA INTENSIDAD DE DEFECTO DE 500A, CON PASATAPAS DE FASE ENCHUFABLES.  
**CODIGO\_SIE\_ANTIGUO:** 6709831

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
IMEFY	R362705PE-850144	NAVAS DE TOLOSA	23019GTMTBT		SND011	E (4)

**CODIGO TAM: 850146**

**DESCRIPCIÓN:** RESISTENCIA PAT 11KV 1000A CONEX. INT RESISTENCIA PARA LA PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO EN LAS REDES DE 11KV, CON UNA INTENSIDAD DE DEFECTO ASIGNADA DE 1000A, CONEXION INTERIOR CON CABLE.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709951

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
KLK ELECTROMATERIALES	6709951SBT	Gijón	24150LTSSEE		SND012	C (2)

**CODIGO TAM: 850147**

**DESCRIPCIÓN:** RESISTENCIA PAT 11KV 1000A CONEX EXT POR RESISTENCIA PARA LA PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO EN LAS REDES DE 11KV, CON UNA INTENSIDAD DE DEFECTO ASIGNADA DE 1000A, CONEXION EXTERIOR AISLADOR DE PORCELANA.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709952

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
KLK ELECTROMATERIALES	6709952SBT	Gijón	24159LTSSEE		SND012	C (2)

**CODIGO TAM: 850148**

**DESCRIPCIÓN:** RESISTENCIA PAT 15KV 1000A CONEX. INT RESISTENCIA PARA LA PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO EN LAS REDES DE 15KV, CON UNA INTENSIDAD DE DEFECTO ASIGNADA DE 1000A, CONEXION INTERIOR CON CABLE.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709953

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
KLK ELECTROMATERIALES	6709953SBT	Gijón	24151LTSSEE		SND012	C (2)

**CODIGO TAM: 850149**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709954

**DESCRIPCIÓN:** RESISTENCIA PAT 15KV 1000A CONEX EXT POR RESISTENCIA PARA LA PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO EN LAS REDES DE 15KV, CON UNA INTENSIDAD DE DEFECTO ASIGNADA DE 1000A, CONEXION EXTERIOR, AISLADOR DE PORCELANA.

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
KLK ELECTROMATERIALES	6709954SBT	Gijón	24145LTSSEE		SND012	C (2)

**CODIGO TAM: 850170**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709955

**DESCRIPCIÓN:** RESISTENCIA PAT 15KV 300A CONEX. INT RESISTENCIA PARA LA PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO EN LAS REDES DE 15KV, CON UNA INTENSIDAD DE DEFECTO ASIGNADA DE 300A, CONEXION INTERIOR CON CABLE.

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
KLK ELECTROMATERIALES	6709955SBT	Gijón	24157LTSSEE		SND012	C (2)

**CODIGO TAM: 850171**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709956

**DESCRIPCIÓN:** RESISTENCIA PAT 15KV 300A CONEX EXT PORC RESISTENCIA PARA LA PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO EN LAS REDES DE 15KV, CON UNA INTENSIDAD DE DEFECTO ASIGNADA DE 300A, CONEXION EXTERIOR, AISLADOR DE PORCELANA.

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
KLK ELECTROMATERIALES	6709956SBT	Gijón	24158LTSSEE		SND012	C (2)

**CODIGO TAM: 850172**

**DESCRIPCIÓN:** RESISTENCIA PAT 20KV 1000A CONEX. INT RESISTENCIA PARA LA PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO EN LAS REDES DE 20KV, CON UNA INTENSIDAD DE DEFECTO ASIGNADA DE 1000A, CONEXION INTERIOR CON CABLE.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709957

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
KLK ELECTROMATERIALES	6709957SBT	Gijón	24156LTSSEE		SND012	C (2)

**CODIGO TAM: 850173**

**DESCRIPCIÓN:** RESISTENCIA PAT 20KV 1000A CONEX EXT POR RESISTENCIA PARA LA PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO EN LAS REDES DE 20KV, CON UNA INTENSIDAD DE DEFECTO ASIGNADA DE 1000A, CONEXION EXTERIOR, AISLADOR DE PORCELANA.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709958

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
KLK ELECTROMATERIALES	6709958SBT	Gijón	24155LTSSEE		SND012	C (2)

**CODIGO TAM: 850174**

**DESCRIPCIÓN:** RESISTENCIA PAT 20KV 300A CONEX. INT RESISTENCIA PARA LA PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO EN LAS REDES DE 20KV, CON UNA INTENSIDAD DE DEFECTO ASIGNADA DE 300A, CONEXION INTERIOR CON CABLE.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709959

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
KLK ELECTROMATERIALES	6709959SBT	Gijón	24153LTSSEE		SND012	C (2)

**CODIGO TAM: 850175**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709960

**DESCRIPCIÓN:** RESISTENCIA PAT 20KV 300A CONEX EXT PORC RESISTENCIA PARA LA PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO EN LAS REDES DE 20KV, CON UNA INTENSIDAD DE DEFECTO ASIGNADA DE 300A, CONEXION EXTERIOR, AISLADOR DE PORCELANA.

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
KLK ELECTROMATERIALES	6709960SBT	Gijón	24154LTSSEE		SND012	C (2)

**CODIGO TAM: 850176**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709961

**DESCRIPCIÓN:** RESISTENCIA PAT 25KV 1000A CONEX. INT RESISTENCIA PARA LA PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO EN LAS REDES DE 25KV, CON UNA INTENSIDAD DE DEFECTO ASIGNADA DE 1000A, CONEXION INTERIOR CON CABLE.

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
KLK ELECTROMATERIALES	6709961SBT	Gijón	24149LTSSEE		SND012	C (2)

**CODIGO TAM: 850177**

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709962

**DESCRIPCIÓN:** RESISTENCIA PAT 25KV 1000A CONEX EXT POR RESISTENCIA PARA LA PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO EN LAS REDES DE 25KV, CON UNA INTENSIDAD DE DEFECTO ASIGNADA DE 1000A, CONEXION EXTERIOR, AISLADOR DE PORCELANA.

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
KLK ELECTROMATERIALES	6709962SBT	Gijón	24152LTSSEE		SND012	C (2)

**CODIGO TAM: 850178**

**DESCRIPCIÓN:** RESISTENCIA PAT 25KV 300A CONEX. INT RESISTENCIA PARA LA PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO EN LAS REDES DE 25KV, CON UNA INTENSIDAD DE DEFECTO ASIGNADA DE 300A, CONEXION INTERIOR CON CABLE.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709963

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
KLK ELECTROMATERIALES	6709963SBT	Gijón	24147LTSSEE		SND012	C (2)

**CODIGO TAM: 850179**

**DESCRIPCIÓN:** RESISTENCIA PAT 25KV 300A CONEX EXT PORC RESISTENCIA PARA LA PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO EN LAS REDES DE 25KV, CON UNA INTENSIDAD DE DEFECTO ASIGNADA DE 300A, CONEXION EXTERIOR, AISLADOR DE PORCELANA.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709964

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
KLK ELECTROMATERIALES	6709964SBT	Gijón	24148LTSSEE		SND012	C (2)

**CODIGO TAM: 850180**

**DESCRIPCIÓN:** RESISTENCIA PAT 25KV 500A CONEX. INT RESISTENCIA PARA LA PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO EN LAS REDES DE 25KV, CON UNA INTENSIDAD DE DEFECTO ASIGNADA DE 500A, CONEXION INTERIOR CON CABLE.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6709965

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
KLK ELECTROMATERIALES	6709965SBT	Gijón	24161LTSSEE		SND012	C (2)

<b>CODIGO TAM: 850181</b>	<b>DESCRIPCIÓN:</b> RESISTENCIA PAT 25KV 500A CONEX EXT PORC RESISTENCIA PARA LA PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO EN LAS REDES DE 25KV, CON UNA INTENSIDAD DE DEFECTO ASIGNADA DE 500A, CONEXION EXTERIOR, AISLADOR DE PORCELANA.
CODIGO_SIE_ANTIGUO: 6709966	

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
KLK ELECTROMATERIALES	6709966SBT	Gijón	24160LTSSEE		SND012	C (2)

<b>CODIGO TAM: 850182</b>	<b>DESCRIPCIÓN:</b> RESISTENCIA PAT 25KV 24OHM 500A CONE INT RESISTENCIA PARA LA PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO EN LAS REDES DE 25KV, CON UNA IMPEDANCIA DE 24 OHM CON UNA INTENSIDAD DE DEFECTO ASIGNADA DE 500A, CONEXION INTERIOR CON CABLE.
CODIGO_SIE_ANTIGUO: 6709967	

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
KLK ELECTROMATERIALES	6709967SBT	Gijón	24146LTSSEE		SND012	C (2)

<b>CODIGO TAM: 850183</b>	<b>DESCRIPCIÓN:</b> CAJA TRIPOLAR DE PUESTA A TIERRA PARA INSTALACIÓN EN EXTERIOR CON PUESTA A TIERRA DE TRES FASES A TRAVES DE LIMITADORES DE TENSION.
CODIGO_SIE_ANTIGUO: 6711211	

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
EMELEC	14.11.06.Rev.AE1		TCACTEM20200504	EL DISTRIBUIDOR DE ESTE MATERIAL ES RTI-DISACE	KNE004	C (2)
Tyco Raychem	TE HVLB-E-S-6-3-2-U-IP68		A30/000045	CAJA PAT	KNE004	C (2)



HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 850184**

**DESCRIPCIÓN:** CAJA TRIPOLAR DE PUESTA A TIERRA PARA INSTALACIÓN EN EXTERIOR CON PUESTA A TIERRA DIRECTA DE TRES FASES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6711212

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
EMELEC	14.11.05. Rev.AE1		TCACTEM20200504	EL DISTRIBUIDOR DE ESTE MATERIAL ES RTI-DISACE	KNE004	C (2)
Tyco Raychem	TE HVLB-E-S-0-3-2-U-IP68		A30/000045	CAJA PAT	KNE004	C (2)

**CODIGO TAM: 850185**

**DESCRIPCIÓN:** CAJA DE PUESTA A TIERRA PARA INSTALACIÓN ENTERRADA CON CRUZAMIENTO DE PANTALLAS Y CABLES UNIPOLARES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6711213

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
EMELEC	08.01.06. Rev.B1E1		TCACTEM20200504	EL DISTRIBUIDOR DE ESTE MATERIAL ES RTI-DISACE	KNE004	C (2)
Tyco Raychem	TE HVLB-C-S-6-6-2-U-IP68		A30/000045	CAJA PAT	KNE004	C (2)

**CODIGO TAM: 850186**

**DESCRIPCIÓN:** CAJA DE PUESTA A TIERRA PARA INSTALACIÓN ENTERRADA CON CRUZAMIENTO DE PANTALLAS Y CABLES CONCENTRICOS.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6711214

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
EMELEC	14.11.07. Rev.AE1		TCACTEM20200504	EL DISTRIBUIDOR DE ESTE MATERIAL ES RTI-DISACE	KNE004	C (2)
Tyco Raychem	TE HVLB-C-C-6-3-2-68-B-dd-DD		A30/000045	CAJA PAT	KNE004	C (2)

**CODIGO TAM: 850189**

**DESCRIPCIÓN:** CAJA DE PUESTA A TIERRA PARA INSTALACIÓN ENTERRADA CON PUESTA A TIERRA DIRECTA DE TRES FASES Y A TRAVES DE LIMITADORES DE TENSIÓN DE OTRAS TRES Y CABLES UNIPOLARES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6711217

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
EMELEC	08.01.08.Rev.BE1		TCACTEM20200504	CAJA PAT. DENOMINACION FABRICANTE: LB.U.SB.3SA.6.1. CAMBIADO CODIGO DE HOMOLOGACION.	KNE004	C (2)

HOMOLOGACIONES ACTIVAS POR CODIGO TAM

**CODIGO TAM: 850271**

**DESCRIPCIÓN:** CAJA DE PUESTA A TIERRA PARA INSTALACIÓN ENTERRADA CON PUESTA A TIERRA DIRECTA DE SEIS FASES Y CABLE UNIPOLAR.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6711219

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
EMELEC					KNE004	C (2)
EMELEC	08.01.07. Rev.AE1		TCACTEM20200504	EL DISTRIBUIDOR DE ESTE MATERIAL ES RTI-DISACE	KNE004	C (2)

**CODIGO TAM: 850911**

**DESCRIPCIÓN:** CAJA DE PUESTA A TIERRA PARA INSTALACIÓN ENTERRADA CON PUESTA A TIERRA DE SEIS FASES A TRAVES DE LIMITADORES DE TENSIÓN Y CABLES UNIPOLARES.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6711215

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
EMELEC	08.06.02. Rev.A1E1		TCACTEM20200504	CAJA PAT. DENOMINACION FABRICANTE: LB.U.SB.6SA.6.1. NUEVO CODIGO DE HOMOLOGACION YA QUE EL DISTRIBUIDOR DE ESTE MATERIAL ES RTI-DISACE. SE HA ACTUALIZADO EL DISEÑO	KNE004	C (2)

**CODIGO TAM: 850912**

**DESCRIPCIÓN:** CAJA DE PUESTA A TIERRA PARA INSTALACIÓN ENTERRADA CON PUESTA A TIERRA DE SEIS FASES A TRAVES DE LIMITADORES DE TENSIÓN Y CABLES CONCENTRICOS.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6711216

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
EMELEC	14.11.10 Rev.0E1		TCACTEM20200504	CAJA PAT. DENOMINACION FABRICANTE: LB.U.SB.6SA.3.1. CAMBIADO CODIGO DE HOMOLOGACION.	KNE004	C (2)

**CODIGO TAM: 850913**

**DESCRIPCIÓN:** CAJA DE PUESTA A TIERRA PARA INSTALACIÓN ENTERRADA CON PUESTA A TIERRA DIRECTA DE TRES FASES Y A TRAVES DE LIMITADORES DE TENSIÓN DE OTRAS TRES Y CABLES CONCENTRICOS.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6711218

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
EMELEC	14.11.09 Rev.0E1		TCACTEM20200504	CAJA PAT. DENOMINACION FABRICANTE: LB.U.SB.3SA.3.1. CAMBIADO CODIGO DE HOMOLOGACION.	KNE004	C (2)
Tyco Raychem	TE HVLB-E-C-6-3-2-68-B-dd-DD		A30/000045	CAJA PAT	KNE004	C (2)

**CODIGO TAM: 850914**

**DESCRIPCIÓN:** CAJA DE PUESTA A TIERRA PARA INSTALACIÓN ENTERRADA CON PUESTA A TIERRA DIRECTA DE SEIS FASES Y CABLE CONCENTRICO.

CODIGO\_SIE\_ANTIGUO: 6711220

PROVEEDOR	REFERENCIA_MATERIAL_(PROVEEDOR)	PLANTA_DE_PRODUCCI	REF. HOMOLOGACION	NOTAS	NORMA	EDIC.
EMELEC	14.11.08. Rev.0E1		TCACTEM20200504	EL DISTRIBUIDOR DE ESTE MATERIAL ES RTI-DISACE	KNE004	C (2)
Tyco Raychem	TE HVLB-E-C-0-3-2-68-B-dd-DD		A30/000045	CAJA PAT	KNE004	C (2)