

EC-type examination certificate Number:
CERTIFICADO CE DE EXAMEN DE MODELO Número:

13/130029 ON revision 0
Page 1 of 1
Página 1 de 1

Issued by:
Expedido por:

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA ENERGÍA (ITE)

Issued to:
Expedido a:

ENEL Distribuzione S.p.A.
Via Ombrone 2 – 00198 Roma (RM) Italy

Measuring instrument:
Instrumento de medida:

Single phase static meter bi-directional, to measure both active and reactive power, direct connection for indoor installation and remote management capabilities.
Contador estático monofásico bi-direccional, para la medida de energía tanto activa como reactiva, de conexión directa, para instalación en interior y con capacidades de telegestión.

Type <i>Modelo:</i>	CERM2
Voltage range <i>Rango de tensión:</i>	127 – 230 V
Current range <i>Rango de intensidad:</i>	0.25 – 5(60)A
Accuracy class <i>Clase de precisión:</i>	Cl. B (kWh) Cl. 2 (kvarh)
Environment classes <i>Entornos mecánica y electromagnético:</i>	M1; E2
Temperature range <i>Rango de temperatura:</i>	[-25°C ÷ +70°C]

Further properties are described in the annex. *Otras propiedades se definen en el anexo:*

- Approval annex to type-examination certificate
Anexo aprobado al certificado de examen de modelo
- Documentation folder *Expediente N° 130029*

It is certified that the manufacturer's technical design and specimen for the above instrument has been examined and, based on the evidence submitted, it is considered that the instrument conforms to the requirements of:

Examinado el diseño técnico del instrumento de medida arriba identificado se certifica y declara que el mismo cumple los requisitos pertinentes de la siguiente regulación metrológica aplicable:

Applicable rules
Reglamentación aplicable

Royal Decree n. 889/06 dated 21st July 2006, transposing in the NB's country law the Directive 2004/22/EC of 31st March 2004
Real Decreto 889/06, de 21 de julio de 2006, por el que se regula el control metrológico del Estado sobre instrumentos de medida, y que incorpora al Derecho interno español los requisitos esenciales contemplados en la Directiva del Parlamento y Consejo 2004/22/CE de 31 de marzo de 2004

Essential requirements:
Requisitos esenciales aplicables:

Annex I & annex MI-003, Directive 2004/22/EC, of 31st March 2004
Anexo IV y anexo VII del RD 889/2006, de 21 de julio de 2006

Valid until:
Válido hasta:

04 March 2023

All information provided by the manufacturer is deposited in the issuing. This certificate is to be used in conjunction with a certificate covering the product verification as required on the conformity assessment module D or F. Modifications to the meter(s) described according to approval N. 130029 must be notified to ITE to confirm the meter(s) continuing compliance to the relevant pattern approval standard(s). Reproduction of the complete document is only permitted.

Toda la información aportada por el fabricante se encuentra depositada en el organismo emisor. El presente certificado debe ser utilizado conjuntamente con un certificado que ampare la verificación del producto con lo establecido en el procedimiento de evaluación de la conformidad basado en el Módulo D o en el Módulo F. Modificaciones del contador conforme a la aprobación 130029 descrita deben ser notificadas a ITE para confirmar la continuidad con el cumplimiento de los requisitos de aprobación de referencia. Sólo se permite la reproducción del documento completo.

Authorised Signature
Signatario autorizado
4 March 2013



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA ENERGÍA (ITE)
Centro Tecnológico CT n° 74

Domicilio Social	Sede Central
Campus de la U.P.V.	Contabilidad, facturas, correspondencia
Edificio Institutos 2	Parque Tecnológico de Valencia
Camino de Vera, s/n	Av. Juan de la Cierva, 24
Valencia	46980 Paterna (Valencia)

Tel.: +34 96 136 66 70 Fax: +34 96 136 66 80
www.ite.es · ite@ite.es

Issuing date: 04 03 2013
Fecha de emisión: 04 03 2013
PEC-ITE-BA3 R2