

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

**11/110888 ON** revision 2  
Page 1 of 1  
Página 1 de 1

**Issued by:** INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA ENERGÍA (ITE)  
*Expedido por:*  
**Issued to:** ENEL Distribuzione S.p.A.  
*Expedido a:* Via Ombrone 2 – 00198 Roma (RM) Italy

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

Type Modelo:	CERT1
Voltage range Rango de tensión:	3x127/220 V 3x230/400 V
Current range Rango de intensidad:	0,25 – 5(80)A
Accuracy class Clase de precisión:	Cl. B (kWh) Cl. 2 (kvarh)
Environment classes Entornos mecánico y electromagnético:	M1; E2
Temperature range Rango de temperatura:	[-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 Nº 110888*

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:** Royal Decree n. 889/06 dated 21<sup>st</sup> July 2006, transposing in the NB's country law the Directive 2004/22/EC of 31<sup>st</sup> March 2004  
*Reglamentación aplicable: 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:** Annex I & annex MI-003, Directive 2004/22/EC, of 31<sup>st</sup> March 2004  
*Requisitos esenciales aplicables: Anexo IV y anexo VII del RD 889/2006, de 21 de julio de 2006*

**Valid until:** 19 December 2021  
*Válido hasta:*

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. **11/110888** 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 11/110888 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*  
5 June 2012

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA ENERGÍA (ITE)**

Centro Tecnológico CT nº 74

Domicilio Social  
Campus de la U.P.V.  
Edificio Institutos 2  
Camino de Vera, s/n  
Valencia

Sede Central  
Contabilidad, facturas, correspondencia  
Parque Tecnológico de Valencia  
Av. Juan de la Cierva, 24  
46980 Paterna (Valencia)

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

