

Type examination certificate Number:
CERTIFICADO DE EXAMEN DE TIPO Número:

18/170953 OC revision 1

Page 1 of 2
Página 1 de 2

Issued by:

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA ENERGÍA (ITE)

Expedido por:

Issued to:

e-distribuzione S.p.A.

Expedido a:

Via Ombrone 2 – 00198 Roma (RM) Italy

Measuring instrument:

Active electrical energy meter intended for residential, commercial and light use.

Instrumento de medida:

Contador de energía eléctrica activa destinado a un uso residencial, comercial o de la industria ligera.

Type *Tipo:*

CERT4

Reference voltage *Tensión de referencia*

3x127/220...3x230/400 V

Current range *Rango de intensidad:*

0,25 – 5(100)A

Accuracy class *Clase de precisión:*

Cl. B (kWh)

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 tipo
- Documentation folder *Expediente N° 170953*

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 técnica 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 244/2016, of 3 June, by regulating the Law 32/2014, of 22 December, of Metrology
Real Decreto 244/2016, de 3 de junio, por el que se desarrolla la Ley 32/2014, de 22 de diciembre, de Metrología

Applicable requirements:

Requisitos aplicables:

Annexes I, X and IV of Royal Decree 244/2016, of 3 June
Anexos I, X y IV del Real Decreto 244/2016, de 3 de junio

Valid until:

02 March 2028

Válido hasta:

All information provided by the manufacturer is deposited in the issuing body. 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.

18/170953 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. This document has been digitally signed and its validity must be checked with the digital certificate inserted in the pdf file. Reproduction by any other means shall be considered a copy of the original.

*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 **18/170953** 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. Este documento ha sido firmado digitalmente y su validez deberá comprobarse con el certificado digital inserto en el archivo pdf. La reproducción por cualquier otro medio se considerará copia del original.*

President of Certification Committee

Presidente del Comité de Certificación



Firmado digitalmente
por ESTER|MOCHOLI|
MUNERA
Fecha: 2018.03.22
10:17:49 +01'00'

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

PEC-ITE-B A3 R6