

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

11/101310 OC revision 5
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: Single 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 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 Tipo: | GIRM |
| Voltage range Rango de tensión: | 230 V |
| Current range Rango de intensidad: | 0.25 – 5(60)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 tipo
- Documentation folder Expediente N° **11/101310**

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

Order ITC/3022/2007 dated 10th October 2007
Orden ITC/3022/2007, de 10 de octubre, por la que se regula el control metrológico del Estado sobre contadores de energía eléctrica, estáticos combinados, activa, clases A, B y C y reactiva clases 2 y 3, a instalar en suministros de energía eléctrica hasta una potencia de 15 kW de activa que incorporan dispositivos de discriminación horaria y telegestión, en las fases de evaluación de la conformidad, verificación después de reparación o modificación y de verificación periódica.

Applicable requirements:
Requisitos aplicables:

Annex I of ITC/3022/2007
Active energy annexes IV & VII RD 889/2006, of 21st July
Reactive energy Annex I RD 889/06 and paragraph 8 of UNE-EN 62053-23 standard
Time discrimination Annex I of ITC/3022/2007 & UNE-EN 62054-21 standard
Annex II of ITC/3022/2007 Remote management system, paragraph 3
Anexo I de ITC/3022/2007
Energía activa Anexos IV y VII del RD 889/2006, de 21 de Julio
Energía reactiva Anexo IV RD 889/06 y apdo. 8 norma UNE-EN 62053-23
Discriminación horaria Anexo I ITC/3022/2007 y norma UNE-EN 62054-21
Anexo II de ITC/3022/2007 Sistema de telegestión, apdo. 3

Valid until: 7 April 2021
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. **11/101310** 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.

Todo 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 11/101310 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.

President of Certification Committee
Presidente del Comité de Certificación
21 October 2016

