

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

11/110829 OC revision 3
Page 1 of 2
Página 1 de 2

Issued by: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA ENERGÍA (ITE)
Expedido por:
Issued to: LANDIS & GYR, S.A.U.
Expedido a: C/ Luis Fuentes Bejarano, 60 Local 1 Sevilla– 41020 España
Measuring instrument: Single phase static meter bi-directional, to measure both active and reactive power, direct connection for indoor installation and remote management capabilities ≤ 15 kW.
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 ≤ 15 kW.*

Type Tipo:	ZCxe110CR
Voltage range Rango de tensión:	127V... 230 V
Current range Rango de intensidad:	0.2 – 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° 110829

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 Royal Decree 244/2016, of 3 June, by regulating the Law 32/2014, of 22 December, of Metrology
Reglamentación aplicable Order ITC/3022/2007, of 10th October 2007
Real Decreto 244/2016, de 3 de junio, por el que se desarrolla la Ley 32/2014, de 22 de diciembre, de Metrología Orden ITC/3022/2007, de 10 de octubre.

Applicable requirements: Annexes II, IV and X of Royal Decree 244/2016, of 3 June
Requisitos aplicables: Annex I of ITC/3022/2007
Active energy annexes II and X RD 244/2016, of 3 June
Reactive energy Annex II RD 244/2016 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
Anexos II, IV y X del Real Decreto 244/2016, de 3 de junio
Anexo I de ITC/3022/2007
Energía activa Anexos II y X del RD 244/2016, de 3 de Junio
Energía reactiva Anexo II RD 244/2016 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

Restriction Regarding to indication of measured values, the energy meter has an automatic sequencing display which retains each display of a register for billing purposes for 3 seconds instead 5 seconds. Although, it has a push-button which assures the access to user information.
Restricción

En relación a la indicación de los valores medidos, el contador dispone de un visualizador con desplazamiento automático secuencial, que mantiene fija cada pantalla del integrador para fines de facturación durante 3 segundos en lugar de 5 segundos. Sin embargo, dispone de un botón que asegura el acceso a la información de usuario.

Valid until: 7 November 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. 11/110829 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 11/110829 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.

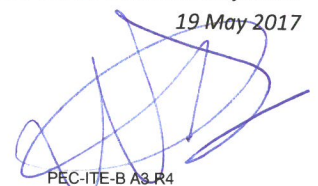
President of Certification Committee
Presidente del Comité de Certificación

19 May 2017

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



PEC-ITE-B A3.R4