

**EU-type examination certificate Number:**

**14/140096 ON** revision 2

**CERTIFICADO UE DE EXAMEN DE TIPO Número:**

Page 1 of 2

Página 1 de 2

<b>Issued by:</b> <i>Expedido por:</i>	<b>INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA ENERGÍA (ITE)</b>
<b>Issued to:</b> <i>Expedido a:</i>	<b>CIRCUTOR S.A.</b> Vial Sant Jordi s/n, 08232 Viladecavalls – Barcelona (España)
<b>Measuring instrument:</b> <i>Instrumento de medida:</i>	Poly phase static meter bi-directional, to direct measure active power, for indoor installation. <i>Contador estático trifásico bi-direccional para la medida directa de energía activa, para instalación en interior.</i> Type <i>Tipo:</i> C20 Voltage range <i>Rango de tensión:</i> 3x127/220V 3x230/400V Current range <i>Rango de intensidad:</i> 0.25 – 5(65)A 0.5 – 10(60)A Accuracy class <i>Clase de precisión:</i> Cl. B Environment classes <i>Entornos mecánico y electromagnético:</i> M1; E2 Temperature range <i>Rango de temperatura:</i> [-25°C ÷ +70°C] Further properties are described in the annex. <i>Otras propiedades se definen en el anexo:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- Approval annex to type-examination certificate <i>Anexo aprobado al certificado de examen de tipo</i></li><li>- Documentation folder <i>Expediente N° 140096</i></li></ul>

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:*

<b>Applicable rules</b> <i>Reglamentación aplicable</i>	Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council, of 26 February 2014, on the harmonization of the laws of the Member States relating to the making available on the market of measuring instruments <i>Directiva 2014/32/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014, sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de comercialización de instrumentos de medida</i>
<b>Essential requirements:</b> <i>Requisitos esenciales aplicables:</i>	Annex I & annex V (MI-003), Directive 2014/32/EU, of 26 <sup>th</sup> February <i>Anexo I y anexo V, Directiva 2014/32/UE, de 26 de febrero</i>
<b>Restriction</b> <i>Restricción</i>	The compliance with the demanded degree of mechanical protection is only guaranteed when the meter is incorporated into an enclosure which covers the meter terminals and provides a degree of protection IP51. <i>El cumplimiento del grado de protección mecánica exigido únicamente se garantiza cuando el contador es incorporado en una envolvente que, cubriendo los bornes del contador, proporcione un grado de protección IP51.</i>
<b>Valid until:</b> <i>Válido hasta:</i>	09 May 2024

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. **14/140096** 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 **14/140096** 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*

**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	<b>Sede Central</b> <b>Contabilidad, facturas, correspondencia</b> 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



Firmado  
digitalmente por  
**ESTHER|MOCHOLI|**  
**MUNERA**  
Fecha: 2018.02.12  
13:49:38 +01'00'  
PEC-ITE-B A3 R5