

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

**13/120102 ON** revision 1

Page 1 of 1  
Página 1 de 1

**Issued by:**

*Expedido por:*

**Issued to:**

*Expedido a:*

**Measuring instrument:**

*Instrumento de medida:*

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

Avd. Juan de la Cierva, 24 – 46980 Paterna España

**Valenciana Smart Energy of Mediterranean Sea S.A. (VSE)**

C/ Sir Alexander Fleming nº12 nave 11, 46980 Valencia - España

Single phase static meter bi-directional to measure active power direct connection for indoor installation.

*Contador estático monofásico bi-direccional para la medida de energía activa, de conexión directa, para instalación en interior.*

Type <i>Modelo:</i>	Emiva
Voltage range <i>Rango de tension:</i>	230 V
Current range <i>Rango de intensidad:</i>	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 ÷ +55°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 120102*

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 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

*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:**

*Requisitos esenciales aplicables:*

Annex I & annex MI-003, Directive 2004/22/EC, of 31<sup>st</sup> March 2004

*Anexo IV y anexo VII del RD 889/2006, de 21 de julio de 2006*

**Valid until:**

*Válido hasta:*

18 12 2023

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. 13/120102 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 13/120102 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*

07 April 2015



**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 R3