

**Type examination certificate Number:**  
**CERTIFICADO DE EXAMEN DE MODELO Número:**

**10/100787 OC** revision 6

Page 1 of 1  
Página 1 de 1

**Issued by:**

*Expedido por:*

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

Avd. Juan de la Cierva, 24 – 46980 Paterna (Valencia)

**Issued to:**

*Expedido a:*

**SAGEMCOM**

250, Route de l'empereur 2848 Rueil-Mailmaison – 92848 France

**Measuring instrument:**

*Instrumento de medida:*

Single phase static meter bi-directional, to measure both active and reactive power, direct connection for indoor installation and remote management capabilities ≤ 15 kW.  
*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 <i>Modelo:</i>	CX1000-6 & CX1000-6S
Voltage range <i>Rango de tensión:</i>	127V, 230V
Current range <i>Rango de intensidad:</i>	0,25 – 5(100)A
Accuracy class <i>Clase de precisión:</i>	Cl. B(kWh) Cl. 2 (kvarh)
Environment classes <i>Entornos mecánico y electromagnético:</i>	M2; E2
Temperature range <i>Rango de temperatura:</i>	[-40°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 modelo*
- Documentation folder *Expediente N° 100787*

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 10<sup>th</sup> 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.*

Annex I of ITC/3022/2007

Active energy annexes IV & VII RD 889/2006, of 21<sup>st</sup> 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*

**Restriction**

*Restricción*

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 2 seconds instead 5 seconds. Although, it has a push-button which assures the access to user information.

*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 2 segundos en lugar de 5 segundos. Sin embargo, dispone de un botón que asegura el acceso a la información de usuario.*

**Valid until**

*Válido hasta*

23 December 2020

All information provided by the manufacturer is deposited in the issuing. 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. **10/100787** 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 10/100787 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.*

Authorised Signature

*Signatario autorizado*

5 June 2012



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

Centro Tecnológico CT n° 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