



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca de Conformidad
Esquema 5

No. **06659**

**La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:**

CIDET certifies that the product:

| DENOMINACIÓN | TIPO | REFERENCIA |
|---|--|---|
| MEDIDORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA ACTIVA CLASE 1 Y REACTIVA CLASE 2 | ESTÁTICOS, TRIFÁSICOS TETRAFILARES, CONEXIÓN SEMIDIRECTA | LY-SM300-CT, 3 X 120/208 V, 1.5/6 A, 60 Hz |

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo,
que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 3 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document,
which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

TECNOLOGÍAS UNIDAS S.A.S.

Carrera 31 No. 35 - 12 Piso 7, Oficina 704, Edificio Concasa, Bucaramanga, Santander, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 5226/2017 (IEC 62052-11/2003), NTC 4052/2017 (IEC 62053-21/2003), NTC 4569/2017 (IEC 62053-23/2003)

Fecha de Certificación: 2016/09/29

Fecha de Renovación: 2022/12/05

Fecha de Vencimiento: 2025/12/04

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/12/04 y 2024/12/04

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06659

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2016/09/29

FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/12/05

FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/12/04

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE MEDIDORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA ACTIVA CLASE 1 Y REACTIVA CLASE 2

| | |
|---|---|
| Tipo | Estáticos, trifásicos tetrafilares, conexión semidirecta |
| Referencia | LY-SM300-CT, 3 X 120/208 V, 1.5/6 A, 60 HZ |
| Marca | TECUN |
| Característica | Medidor de energía convencional – Unicuerpo Registrador (memoria + display) incorporado en la misma caja |
| Tensión nominal (V) | 3 x 120/208 |
| Corriente nominal (A) | 1.5 |
| Corriente máxima (A) | 6 |
| Frecuencia (Hz) | 60 |
| Constante del medidor (imp/Kwh) (imp / kVArh) | 6400 |
| Número de fases | 3 |
| Número de hilos | 4 |
| Clase | 1 activa, 2 reactiva |
| Tipo de conexión | semidirecta |
| Clase de aislamiento | II |
| Grado de protección | IP54 |
| Registrador | Integrado en la caja del medidor (Memoria + Display LCD) |
| Referencial | NTC 5226/2017 (IEC 62052-11/2003), NTC 4052/2017 (IEC 62053-21/2003), NTC 4569/2017 (IEC 62053-23/2003) |

Nota:

- Alcance Voluntario y/o Normativo NTC 5226/2017, NTC 4052/2017 y NTC 4569/2017 con sello ONAC.
- Alcance Voluntario y/o Normativo IEC 62052-11/2003, IEC 62053-21/2003 e IEC 62053-23/2003 con sello ANAB.

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06659

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2016/09/29

FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/12/05

FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/12/04

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE MEDIDORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA ACTIVA CLASE 1 Y REACTIVA CLASE 2

| Fábrica | Planta |
|---------------------------------|-------------------------|
| JIANGSU LINYANG ENERGY CO., LTD | NANTONG - JIANGSU CHINA |

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.