



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos
Colombianos
Sistema 5

No. 07894

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 ACTIVA CLASE 1 Y REACTIVA CLASE 2	VER ANEXO	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo,
que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 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:

RYMEL INGENIERÍA ELÉCTRICA S.A.S.

Km 6 Autopista Norte Paraje El Noral, Copacabana, Antioquia, 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: 2021/11/09

Fecha de Renovación: 2024/11/10

Fecha de Actualización: 2025/03/03

Fecha de Vencimiento: 2027/11/09

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2026/11/09

Julio Bonilla Gutiérrez

Coordinador Certificación de Productos
CIDET Product Certification Coordinator

JULIO
ARMANDO
BONILLA
GUTIERREZ
GUTIERREZ

Firmado
digitalmente por
JULIO ARMANDO
BONILLA
GUTIERREZ
Fecha: 2025.03.03
16:32:39 -05'00'

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. 07894

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2021/11/09
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/11/10
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2025/03/03
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/11/09

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

Tipo	Estáticos trifásicos tetrafilares y estáticos bifásicos trifilares	
Referencia	AMT B3E-OR4SET	AMT B3E-OR2SET
Marca	APPLIED METERS	
Característica	Medidor de energía convencional	
Tensión nominal	3 X 120/208 V	2 X 120/208 V
Corriente nominal	5 A	5 A
Corriente máxima	100 A	100 A
Frecuencia	60 Hz	
Constante del medidor	5000 imp/kWh – 5000 imp/kVArh	
Número de fases	3	2
Número de hilos	4	3
Clase	1 energía activa, 2 energía reactiva	1 energía activa, 2 energía reactiva
Tipo de conexión	Directa	Directa
Clase de aislamiento	II	
Grado de protección	IP54	
Registrador	Display LCD	
Referencial	NTC 5226/2017 (IEC 62052-11/2003), NTC 4052/2017 (IEC 62053-21/2003), NTC 4569/2017 (IEC 62053-23/2003)	

Fábrica	Planta
APPLIED METERS A.S.	PRESOV, ESLOVAQUIA

Atentamente,

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Certificación de Productos
CIDET Product Certification Coordinator

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.