

Nº de Certificado

1527

RYMEL INGENIERÍA ELÉCTRICA S.A.S

NIT 890.919.437-1

ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN



NTC-ISO/IEC 17065:2013
11-CPR-03

CERTIFICACIÓN TIPO MARCA DE CONFORMIDAD (ESQUEMA 5)

Alcance: El organismo de certificación QCERT otorga el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

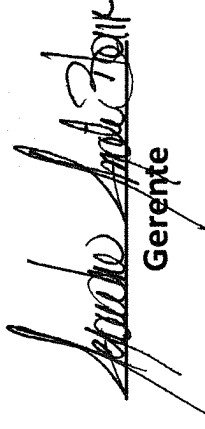
Producto: Medidores de Energía marca Applied Meters-Rymel

Referencia: Estático Monofásico Trifilar, 240-120 V, 5-100 A, Clase 1, 60Hz, AMS B1E-OA3

Referencial: Norma NTC 4052 de 2003 de equipos de medición de energía eléctrica C.A. Requisitos particulares. Medidores estáticos de energía activa - Clase 1 y 2

La certificación otorgada está sujeta a los resultados de las evaluaciones de seguimiento anuales tal como se establece en Reglamento RG-01.

Anexo a éste certificado se entrega un documento que contiene 1 hoja donde se describen las especificaciones técnicas de los productos certificados. La validez del certificado se puede consultar en la página web www.qcert.com.co.



Gerente

Fecha Certificación: 2016-07-11

Fecha Vencimiento: 2019-07-10

ESTE CERTIFICADO ES PARA USO EXCLUSIVO DEL TITULAR

Calle 10 Sur No 50 FF - 28 Of. 208 Edificio Primer Plano
Teléfono (574) 444 80 87 • Medellín - Colombia
www.qcert.com.co qcert@qcert.com.co

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO NÚMERO 1527

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2016-07-11


FECHA DE VENCIMIENTO: 2019-07-10

RYMEL INGENIERÍA ELÉCTRICA S.A.S

Autopista Norte, Paraje el Noral, Copacabana Antioquia

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Aspecto	Descripción
Producto	Medidores de Energía marca Applied Meters-Rymel
Referencial	Norma NTC 4052:2003 de equipos de medición de energía eléctrica C.A. Requisitos particulares. Medidores estáticos de energía activa -clase 1 Y 2
Descripción	Caja de doble aislamiento, precintada/sellada pantalla LCD: 4 códigos OBIS, datos 5+2 decimales Tapa cubrebornes: corta/normal, opaca/transparente Indica: U, I, f, F.P., estados de alerta, tipo de carga Indica energía de fraude en registro separado Calibración: automática por FW, validez: toda vida útil Verificación acelerada de estados: arranque/vacío Lectura de datos sin tensión hasta 3-5 días
Referencia	Estático Monofásico Trifilar REF. AMS B1E-OA3
Fabricante y planta	Applied Meters, a.s. Bdovatejská 50, 080 01 Prešov. Slovak Republic
Grado de Protección	IP 54
Valores eléctricos	240-120V 5-100 A 60Hz
Denominación	Clase 1
Conexión	Trifilar
Dimensiones	130 x 121 / 170 x 65
Usos	Equipo de medición de energía eléctrico


Gerente



NTC-ISO/IEC 17065:2013
11-CPR-03



Calle No. 10Sur No. 50FF - 28 Oficina 208 - Edificio Primer Plano

Teléfono (574) 444 80 87

• Medellín - Colombia

www.qcert.com.co

qcert@qcert.com.co

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Esquema de Certificación

Certification Scheme

Marca de Conformidad

Esquema 5

No. 06544

**La Corporación Centro de Investigación 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, MARCA RYMEL	ESTÁTICOS TRIFÁSICOS TETRAFILARES Y ESTÁTICOS, BIFÁSICOS TRIFILARES	AMT B1E-OR4TI, AMT B1E-OR2TI
MEDIDOR DE ENERGÍA CONVENCIONAL – NO TIENE APLICACIÓN COMO MEDIDOR BICUERPO		

Las características e identificación de éste producto se describen en el documento anexo,
que hace parte integral del presente CERTIFICADO y contiene una página.

*The characteristics and identification of this product are described in the attached document,
which is an integral part of this CERTIFICATE*

Fabricado por
Manufactured by:

APPLIED METERS, A.S. planta de BUDOVATEL'SKÁ 50, 080 01 PREŠOV, REPUBLICA DE ESLOVAQUIA
y comercializado por RYMEL INGENIERÍA ELÉCTRICA S.A.S.

km 6 Autopista Norte Paraje El Noral

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

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

Fecha de Certificación: 17 / 05 / 2016

Fecha de Vencimiento: 16 / 05 / 2019

Fecha máxima para las próximas auditorias de seguimiento: 17 / 04 / 2017 y 17 / 04 / 2018



Sandra Lucia Loaiza Ríos
Representante Legal Suplente
Deputy Legal Representative

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a ésta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado, pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co

*CIDET makes the verification and follow up the characteristics of the product that gave rise to this certification.
On page www.cidet.org.co, you can find news and validity of this certificate.*





ACREDITADO ISO/IEC
17065:2012 09-CPR-004

ORGANISMO CERTIFICADOR DE PRODUCTOS

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06544

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 17 / 05 / 2016

FECHA DE VENCIMIENTO: 16 / 05 / 2019

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
MEDIDORES DE ENERGÍA ACTIVA, CLASE 1 Y
REACTIVA CLASE 2, MARCA RYMEL
FABRICADOS POR APPLIED METERS, A.S., PLANTA DE
BUDOVATEL'SKÁ 50, 080 01 PREŠOV, REPUBLICA DE ESLOVAQUIA, Y
COMERCIALIZADOS POR RYMEL INGENIERÍA ELÉCTRICA S.A.S.,
UBICADA EN LA km 6 AUTOPISTA NORTE PARAJE EL NORAL**

Tipo	Estáticos trifásicos tetrafilares y estáticos bifásicos trifilares	
Referencia	AMT B1E-OR4TI	AMT B1E-OR2TI
Característica	Medidor de energía convencional No tiene aplicación como medidor bicuerpo	
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 5226/2003 (IEC 62052-11/2003), NTC 4052/2003 (IEC 62053-21/2003) y NTC 4569/2003 (IEC 62053-23/2003)	

Atentamente,

Sandra Lucía Loaiza Ríos
Representante Legal Suplente

FGOMEZ