

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 06544

Marca de conformidad
Esquema 5

**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, 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 este producto se describen en el documento anexo,
que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 páginas.
*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'SKA 50, 080 01 PRESOV, REPUBLICA DE ESLOVAQUIA**
y comercializados por **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 5226/2003 (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
Última Actualización: 17 / 07 / 2019
Fecha de Vencimiento: 16 / 07 / 2022

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 16 / 07 / 2020 y 16 / 07 / 2021


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
Certification CIDET Manager

**JUAN
PABLO
ROJAS
DUQUE**  Firmado
digitalmente por
JUAN PABLO
ROJAS DUQUE
Fecha: 2019.07.18
16:46:55 -05'00'

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a esta 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 new and validity of this certificate.*

Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental) Piso 13, Tel: (+ 574) 444 12 11, Fax: (+574) 444 04 60



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06544

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 17 / 05 / 2016


ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 17 / 07 / 2019

FECHA DE VENCIMIENTO: 16 / 07 / 2022

**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 EL 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,


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
Certification CIDET Manager
VSUAREZ

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 03760

Marca de conformidad
Esquema 5

**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, MARCA APPLIED METERS	ELECTRÓNICOS, BIFÁSICOS TRIFILARES, CLASE 1	VER ANEXO
	ELECTRÓNICOS TRIFÁSICO TETRAFILAR	
Medidor de energía convencional – Unicuerpo		

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 are described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por
Manufactured by:

APPLIED METERS A.S. planta de **PRESOV, ESLOVAQUIA**
y comercializado por **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 5226-2003 (IEC 62052-11-2003),
NTC 4052-2003 (IEC 62053-21/2003)

Fecha de Certificación: 19 / 03 / 2010
Última actualización: 06 / 05 / 2019
Fecha de Vencimiento: 18 / 06 / 2021

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 18 / 06 / 2019 y 18 / 06 / 2020


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
Certification CIDET Manager

**JUAN
PABLO
ROJAS
DUQUE**
Firmado digitalmente por
JUAN PABLO
ROJAS DUQUE
Fecha: 2019.05.06
11:13:07 -05'00'

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a esta 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 new and validity of this certificate.*

Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental) Piso 13, Tel: (+ 574) 444 12 11, Fax: (+574) 444 04 60



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

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03760

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 19 / 03 / 2010

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 06 / 05 / 2019

FECHA DE VENCIMIENTO: 18 / 06 / 2021

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
MEDIDORES DE ENERGÍA ACTIVA CLASE 1, MARCA APPLIED METERS**

**FABRICADOS POR APPLIED METERS A.S., PLANTA DE PRESOV, ESLOVAQUIA,
Y COMERCIALIZADOS POR RYMEL INGENIERÍA ELÉCTRICA S.A.S.,
UBICADA EN LA KM 6 AUTOPISTA NORTE PARAJE EL NORAL, COPACABANA,
ANTIOQUIA, COLOMBIA**

Tipo	ELECTRÓNICOS, BIFÁSICOS TRIFILARES, CLASE 1	
Referencia	AMT B1E-OR2T, 5(100) A, 2x120/208V , 60 HZ y AMT B1A OA2T, 10(100) A, 2x120-208 V, 60 HZ.	
	AMT B1E-OR2T	AMT B1A OA2T
Característica	Medidor de energía convencional – Unicuerpo Registrador (memoria + display) incorporado en la misma caja.	
Tensión nominal (V)	2x120/208	2x120-208
Corriente nominal (A)	5	10
Corriente máxima (A)	100	
Frecuencia (Hz)	60	
Constante del medidor (imp/kWh)	Display LCD	Ciclométrico
	5000	1600
Número de fases	2	
Número de hilos	3	
Clase	1	
Tipo de conexión	Directa	
Clase de aislamiento	-II	
Grado de protección	-IP 54	
Registrador	Display LCD (corriente Nominal 5) o Ciclométrico (corriente Nominal 10)	
Uso	Para medición de energía eléctrica	
Referencial	NTC 5226-2003 (IEC 62052-11-2003), NTC 4052-2003 (IEC 62053-21/2003)	

Tipo	ELECTRÓNICOS TRIFÁSICO TETRAFILAR	
Referencia	AMT B1E-OR4T, 5(100) A, 3X120/208V , 60 HZ	
Característica	Medidor de energía convencional – Unicuerpo Registrador (memoria + display) incorporado en la misma caja.	
Tensión nominal (V)	3x120/208	
Corriente nominal (A)	5	
Corriente máxima (A)	100	
Frecuencia (Hz)	60	
Constante del medidor (imp/kWh)	5000	
Número de fases	3	
Número de hilos	4	
Clase	1	
Tipo de conexión	Directa	
Clase de aislamiento	II	
Grado de protección	IP 54	
Registrador	Display LCD	
Uso	Para medición de energía eléctrica	
Referencial	NTC 5226-2003 (IEC 62052-11-2003), NTC 4052-2003 (IEC 62053-21-2003)	

**CONTINUACIÓN ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
MEDIDORES DE ENERGÍA ACTIVA CLASE 1, MARCA APPLIED METERS**

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03760

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 19 / 03 / 2010

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 06 / 05 / 2019

FECHA DE VENCIMIENTO: 18 / 06 / 2021

Tipo	ELECTRÓNICOS TRIFÁSICO TETRAFILAR
Referencia	AMT B1A-OA4T, 3X120/208V, 10(100) A , 60 HZ
Característica	Medidor de energía convencional – Unicuerpo Registrador (memoria + display) incorporado en la misma caja.
Tensión nominal (V)	3x120/208
Corriente nominal (A)	10
Corriente máxima (A)	100
Frecuencia (Hz)	60
Constante del medidor (imp/kWh)	1600
Número de fases	3
Número de hilos	4
Clase	1
Tipo de conexión	Directa
Clase de aislamiento	II
Grado de protección	IP 54
Registrador	Ciclométrico
Uso	Para medición de energía eléctrica
Referencial	NTC 5226-2003 (IEC 62052-11-2003), NTC 4052-2003 (IEC 62053-21-2003)

Tipo	ELECTRÓNICOS TRIFÁSICO TETRAFILAR
Referencia	AMT B13-OA4T, 3X120/208V, 6(10) A , 60 HZ
Característica	Medidor de energía convencional – Unicuerpo Registrador (memoria + display) incorporado en la misma caja.
Tensión nominal (V)	3x120/208
Corriente nominal (A)	5
Corriente máxima (A)	10
Frecuencia (Hz)	60
Constante del medidor (imp/kWh)	5000
Número de fases	3
Número de hilos	4
Clase	1
Tipo de conexión	Indirecta
Clase de aislamiento	II
Grado de protección	IP 54
Registrador	Display LCD
Uso	Para medición de energía eléctrica
Referencial	NTC 5226-2003 (IEC 62052-11-2003), NTC 4052-2003 (IEC 62053-21-2003)

Nota: Este certificado se unifica con el certificado 03761

Atentamente,


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
Certification CIDET Manager

AMOSQUERA

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 07515

Marca de conformidad
Esquema 5

**La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
del Sector Eléctrico - CIDET Certifica que el producto:**
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
MEDIDOR ESTÁTICOS MONOFÁSICO TRIFILAR CLASE1	DIRECTOS	AMS B1E-OA3

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 are described in the attached document,
which is an integral part of this CERTIFICATE*

Fabricado por
Manufactured by:

APPLIED METERS, A.S. Planta de **ESLOVAQUIA**
y comercializados por **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 4052/2017 (IEC 62053-21/2003), NTC 5226/2017 (IEC 62052-11/2003)

Fecha de Certificación: 07 / 10 / 2019
Fecha de Vencimiento: 06 / 10 / 2022

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 06 / 10 / 2020 y 06 / 10 / 2021



Carlos Ariel Naranjo Valencia
Director Ejecutivo
Executive Manager

**CARLOS
ARIEL
NARANJO
VALENCIA** Firmado
digitalmente por
CARLOS ARIEL
NARANJO
VALENCIA
Fecha: 2019.10.08
10:38:44 -05'00'

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a esta 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 new and validity of this certificate.

Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental) Piso 13, Tel: (+ 574) 444 12 11, Fax: (+574) 444 04 60



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

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07515

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 07 / 10 / 2019

FECHA DE VENCIMIENTO: 06 / 10 / 2022

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
MEDIDOR ESTÁTICOS MONOFÁSICO TRIFILAR CLASE1**

**FABRICADOS POR APPLIED METERS, A.S. PLANTA DE ESLOVAQUIA Y
COMERCIALIZADOS POR RYMEL INGENIERIA ELÉCTRICA S.A.S.,
UBICADA EN EL KM 6 AUTOPISTA NORTE PARAJE EL NORAL,
COPACABANA, ANTIOQUIA, COLOMBIA**

Tipo	Directos
Referencia	AMS B1E-OA3
Clase	Activa. Clase 1
Corriente nominal base (A)	5
Corriente máxima (A)	100
Registrador	Display LCD
Constante	K _{TO} . 5000 imp/kWh. K _{SO} : 2500 imp/kWh
Frecuencia (Hz)	50 / 60
Tensión nominal (V)	240 – 120
Número de fases	1
Numero de hilos	3
Grado de Protección	IP51
Aplicación	Para medición de energía eléctrica
Referencial	NTC 4052/2017 (IEC 62053-21/2003), NTC 5226/2017 (IEC 62052-11/2003)

Atentamente,



Carlos Ariel Naranjo Valencia
Director Ejecutivo

AVIVAS

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 07516

Marca de conformidad
Esquema 5

**La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
del Sector Eléctrico - CIDET Certifica que el producto:**
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
MEDIDOR ESTÁTICOS TRIFÁSICO TETRA FILAR	SEMIDIRECTO	AMT B13-OR4TI

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 are described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por
Manufactured by:

APPLIED METERS, A.S. Planta de **ESLOVAQUIA**
y comercializados por **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 4052/2017 (IEC 62053-21/2003), NTC 5226/2017 (IEC 62052-11/2003),
NTC 4569/2017 (IEC 62053-23/2003)

Fecha de Certificación: 07 / 10 / 2019
Fecha de Vencimiento: 06 / 10 / 2022

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 06 / 10 / 2020 y 06 / 10 / 2021



Carlos Ariel Naranjo Valencia
Director Ejecutivo
Executive Manager

CARLOS
ARIEL
NARANJO
VALENCIA

Firmado digitalmente por
CARLOS ARIEL
NARANJO
VALENCIA
Fecha: 2019.10.08
10:39:06 -05'00'

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a esta 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 new and validity of this certificate.

Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental) Piso 13, Tel: (+ 574) 444 12 11, Fax: (+574) 444 04 60



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07516

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 07 / 10 / 2019

FECHA DE VENCIMIENTO: 06 / 10 / 2022

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
MEDIDOR ESTÁTICOS TRIFÁSICO TETRA FILAR**

**FABRICADOS POR APPLIED METERS, A.S. PLANTA DE ESLOVAQUIA Y
COMERCIALIZADOS POR RYMEL INGENIERIA ELÉCTRICA S.A.S.,
UBICADA EN EL KM 6 AUTOPISTA NORTE PARAJE EL NORAL,
COPACABANA, ANTIOQUIA, COLOMBIA**

Tipo	Semidirecto
Referencia	AMT B13-OR4TI
Clase	Activa. Clase 1 - Reactiva. Clase 2.
Corriente nominal base (A)	5
Corriente máxima (A)	100
Registrador	Display LCD
Constante	К _{то} . К _{со} : 5000 imp/kWh
Frecuencia (Hz)	50 / 60
Tensión nominal (V)	3 x 120/208
Número de fases	3
Numero de hilos	4
Grado de Protección	IP51
Aplicación	Para medición de energía eléctrica
Referencial	NTC 4052/2017 (IEC 62053-21/2003) NTC 5226/2017 (IEC 62052-11/2003) NTC 4569/2017 (IEC 62053-23/2003)

Atentamente,



Carlos Ariel Naranjo Valencia
Director Ejecutivo
AVIVAS

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 02916

Marca de conformidad
Esquema 5

**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, MARCA APPLIED METERS	ELECTRÓNICOS MONOFÁSICOS BIFILARES	VER ANEXO
	ELECTRÓNICOS MONOFÁSICOS TRIFILARES	
Medidor de energía convencional – Unicuerpo		

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 are described in the attached document,
which is an integral part of this CERTIFICATE*

Fabricado por
Manufactured by:

APPLIED METERS A.S. planta de **PRESOV, ESLOVAQUIA**
y comercializado por **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 5226-2003 (IEC 62052-11-2003),
NTC 4052-2003 (IEC 62053-21/2003)

Fecha de Certificación: 12 / 12 / 2007
Última actualización: 03 / 05 / 2019
Fecha de Vencimiento: 18 / 06 / 2021

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 18 / 06 / 2019 y 18 / 06 / 2020


Juan Pablo Rojas Duque
 Gerente CIDET Certificación
 Certification CIDET Manager

JUAN PABLO ROJAS DUQUE
 Firmado digitalmente por
 JUAN PABLO ROJAS DUQUE
 Fecha:
 2019.05.06
 09:37:05 -05'00'

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a esta 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 new and validity of this certificate.

Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental) Piso 13, Tel: (+ 574) 444 12 11, Fax: (+574) 444 04 60



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02916

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 12 / 12 / 2007

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 03 / 05 / 2019

FECHA DE VENCIMIENTO: 18 / 06 / 2021

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
MEDIDORES DE ENERGÍA ACTIVA CLASE 1, MARCA APPLIED METERS**

**FABRICADOS POR APPLIED METERS A.S., PLANTA DE PRESOV, ESLOVAQUIA,
Y COMERCIALIZADOS POR RYMEL INGENIERÍA ELÉCTRICA S.A.S.,
UBICADA EN LA KM 6 AUTOPISTA NORTE PARAJE EL NORAL, COPACABANA,
ANTIOQUIA, COLOMBIA**

Tipo	ELECTRÓNICOS MONOFÁSICOS BIFILARES	
Referencia	AMS B1B-OA1, 5(60) A, 120 V, 60 HZ	
Característica	Medidor de energía convencional – Unicuerpo Registrador (memoria + display) incorporado en la misma caja.	
Tensión nominal (V)	120 V	
Corriente nominal (A)	5 A	
Corriente máxima (A)	60 A	
Frecuencia (Hz)	60	
Constante del medidor (imp/kWh)	Display LCD	Ciclométrico
	5000	6400
Número de fases	1	
Número de hilos	2	
Clase	1	
Tipo de conexión	Directa	
Clase de aislamiento	II	
Grado de protección	IP 54	
Registrador	Display LCD o Ciclométrico	
Uso	Para medición de energía eléctrica	
Referencial	NTC 5226-2003 (IEC 62052-11-2003), NTC 4052-2003 (IEC 62053-21/2003)	

Tipo	ELECTRÓNICOS MONOFÁSICOS TRIFILARES	
Referencia	AMS B1B-OA3, 5(60) A, 120 - 240 V, 60 HZ	
Característica	Medidor de energía convencional – Unicuerpo Registrador (memoria + display) incorporado en la misma caja.	
Tensión nominal (V)	120 – 240 V	
Corriente nominal (A)	5 A	
Corriente máxima (A)	60 A	
Frecuencia (Hz)	60	
Constante del medidor (imp/kWh)	5000	
Número de fases	1	
Número de hilos	3	
Clase	1	
Tipo de conexión	Directa	
Clase de aislamiento	II	
Grado de protección	IP 54	
Registrador	Display LCD	
Uso	Para medición de energía eléctrica	
Referencial	NTC 5226-2003 (IEC 62052-11-2003), NTC 4052-2003 (IEC 62053-21/2003)	

**CONTINUACIÓN ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
MEDIDORES DE ENERGÍA ACTIVA CLASE 1, MARCA APPLIED METERS**

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02916

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 12 / 12 / 2007


ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 03 / 05 / 2019

FECHA DE VENCIMIENTO: 18 / 06 / 2021

Tipo	ELECTRÓNICOS MONOFÁSICOS TRIFILARES
Referencia	AMS B13-OA3 120 - 240 V, 5/10 A, 60 HZ
Característica	Medidor de energía convencional – Unicuerpo Registrador (memoria + display) incorporado en la misma caja.
Tensión nominal (V)	120 / 240 V
Corriente nominal (A)	5 A
Corriente máxima (A)	10 A
Frecuencia (Hz)	60
Constante del medidor (imp/kWh)	5000
Número de fases	1
Número de hilos	3
Clase	1
Tipo de conexión	Indirecta
Clase de aislamiento	II
Grado de protección	IP 54
Registrador	Display LCD
Uso	Para medición de energía eléctrica
Referencial	NTC 5226-2003 (IEC 62052-11-2003), NTC 4052-2003 (IEC 62053-21/2003)

Nota: Este certificado se unifica con el certificado 02917

Atentamente,


 Juan Pablo Rojas Duque
 Gerente CIDET Certificación
 Certification CIDET Manager
 AMOSQUERA