

# **CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO**

## **PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE**

Modelo de Certificación  
Certification Modality

**No. 05297**

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 ISKRA	ELECTRÓNICO TRIFÁSICO TETRAFILAR, BIDIRECCIONAL	MT-174, 3F-4H, 5(120) A, 1(6) A, 3X120/208 V, 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 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:*

**ISKRA planta de ESLOVENIA y comercializado por  
INDUSTRIA ELECTRICA DEL CAUCA S.A.S. - INELCA S.A.S.**

**Calle 15 No 22 - 207 Terminal Logístico Valle del Pacífico, Bodega 4C - Cali, Colombia**

**Satisface los requerimientos de**  
*Satisfies the requirements of*

**NTC 5226/2017 (IEC 62052-11/2003), NTC 4052/2017 (IEC 62053-21/2003) y  
la NTC 4589/2017 (IEC 62053-23/2003)**

**Fecha de Certificación: 23 / 01 / 2014**

**Fecha de Renovación: 03 / 03 / 2020**

**Fecha de Vencimiento: 03 / 03 / 2023**

**Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 03 / 03 / 2021 y 03 / 03 / 2022**

  
**Diego Alejandro Valencia**  
Director CIDET Certificación  
Certification CIDET Manager

**Firmado digitalmente por DIEGO  
ALEJANDRO VALENCIA CALLEJAS**  
Fecha: 2020.03.03 09:44:21 -05'00'

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05297**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 23 / 01 / 2014**

**FECHA DE RENOVACIÓN: 03 / 03 / 2020**

**FECHA DE VENCIMIENTO: 03 / 03 / 2023**

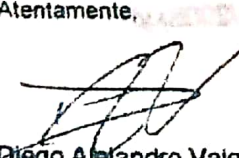
**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
ENERGÍA ACTIVA CLASE 1 Y REACTIVA CLASE 2, MARCA ISKRA**

**FABRICADOS POR ISKRA, PLANTA DE ESLOVENIA Y COMERCIALIZADOS POR  
INDUSTRIA ELECTRICA DEL CAUCA S.A.S. - INELCA S.A.S., UBICADA EN  
LA CALLE 15 No. 22-207 TERMINAL LOGÍSTICO VALLE DEL PACIFICO,  
BODEGA 4C - CALI, COLOMBIA**

<b>Tipo</b>	Electrónico Trifásico Tetrafilar, Bidireccional	
<b>Referencia</b>	MT-174, 3F-4H, 5(120) A, 1(6) A, 3X120/208 V, 60 Hz	
<b>Característica</b>	Medidor de energía convencional – Unicuerpo Registrador (memoria + display) incorporado en la misma caja.	
<b>Tensión nominal (V)</b>	3X120/208 V	
<b>Corriente básica (A)</b>	5	1
<b>Corriente máxima (A)</b>	120	6
<b>Frecuencia (Hz)</b>	60	
<b>Constante del medidor imp/kWh o imp/kVarh</b>	1000 10.000	
<b>Número de fases</b>	3	
<b>Número de hilos</b>	4	
<b>Clase</b>	1 (Activa), 2 (reactiva)	
<b>Tipo de conexión</b>	Directa	
<b>Clase de aislamiento</b>	II	
<b>Grado de protección</b>	IP 54	
<b>Registrador</b>	Display LCD	
<b>Uso</b>	Para medición de energía eléctrica	
<b>Referencial</b>	NTC 5226/2017 (IEC 62052-11/2003), NTC 4052/2017 (IEC 62053-21/2003) y la NTC 4569/2017 (IEC 62053-23/2003)	

Nota: Este Certificado unifica los certificados 05296 y 05297.

Atentamente,

  
Diego Alejandro Valencia  
Director CIDET Certificación  
Certification CIDET Manager

VSJAREZ