

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 4569/2017 (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

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. 05297

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 23 / 01 / 2014

FECHA DE RENOVACIÓN: 03 / 03 / 2020

FECHA DE VENCIMIENTO: 03 / 03 / 2023

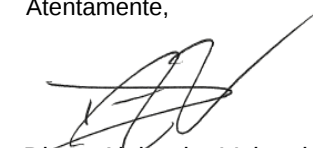
**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
ENERGÍA ACTIVA CLASE 1 Y REACTIVA CLASE 2, MARCA ISKRA**

**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**

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