

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 06130

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
TRANSFORMADORES DE CORRIENTE	MEDIDA Y PROTECCIÓN, Hasta 1250/1-5A	4MA72
	MEDIDA Y PROTECCIÓN, Hasta 2500/1-5A	4MA74
	MEDIDA Y PROTECCIÓN, Hasta 1250/1-5A	4MA76

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:

ALCE ELEKTRIK SAN. VE TIC A.Ş., Planta de **Estambul, Turquía**
y comercializadas por **SIEMENS S.A.**

Autopista Medellín Km 8.5 - Costado Sur Tenjo, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

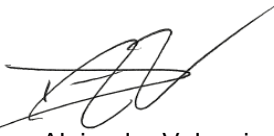
NTC 2205 / 2013 (IEC 61869-2 / 2012)

Fecha de Certificación: 22 / 09 / 2015

Última Actualización: 14 / 02 / 2020

Fecha de Vencimiento: 27 / 03 / 2022

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 27 / 03 / 2020 y 27 / 03 / 2021



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. 06130

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 22 / 09 / 2015

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 14 / 02 / 2020

FECHA DE VENCIMIENTO: 27 / 03 / 2022

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
TRANSFORMADORES DE CORRIENTE**

**FABRICADOS POR ALCE ELEKTRIK SAN VE TIC A.Ş.,
PLANTA DE ESTAMBUL, TURQUÍA, Y COMERCIALIZADOS POR SIEMENS S.A.,
UBICADA EN AUTOPISTA MEDELLÍN KM 8.5 - COSTADO SUR TENJO,
COLOMBIA**

Tipo	Medida y Protección	Medida y Protección	Medida y Protección
Referencia	4MA72	4MA74	4MA76
Nivel de tensión de servicio	Hasta 17,5kV	Desde 17,5 hasta 24kV	Desde 24 hasta 36kV
Capacidad de corriente	Hasta 1250A	Hasta 2500A	Hasta 1250A
Relación de transformación	De 1 ó 5A	De 1 ó 5A	De 1 ó 5A
Frecuencia	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Cantidad de núcleos	De 1 ó 2	De 1 ó 2	De 1 ó 2
Clase para medida	0,1; 0,2; 0,2s; 0,5 y 0,5s	0,1; 0,2; 0,2s; 0,5 y 0,5s	0,1; 0,2; 0,2s; 0,5 y 0,5s
Factor para clase de medida	FS5 ó FS10	FS5 ó FS10	FS5 ó FS10
Clase para protección	5P ó 10P	5P ó 10P	5P ó 10P
Factor para clase de protección	10, 20, y 30	10, 20, y 30	10, 20, y 30
Precisión	0,1; 0,2 y 0,5	0,1; 0,2 y 0,5	0,1; 0,2 y 0,5
Burden	De 2,5 hasta 50VA	De 2,5 hasta 50VA	De 2,5 hasta 50VA
Uso	Interior		
Referencial	NTC 2205 / 2013 (IEC 61869-2 / 2012)		

Atentamente,



Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
Certification CIDET Manager

AVIVAS