



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

### Modelo de Certificación

Certification Modality

### Marca de Conformidad

Esquema 5

No. 07926

### 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 2500 A y 36 kV		4MA7	
CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.11	CÓDIGO ICS:	17.220.20

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 is 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 Comercializados 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: 2021/12/28

Fecha de Vencimiento: 2024/12/28

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2022/12/28 y 2023/12/28

Diego Alejandro Valencia  
Director CIDET Certificación  
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.  
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados)  
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.  
The news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage.  
This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07926

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2021/12/28

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/12/28

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TRANSFORMADORES DE CORRIENTE

Tipo	Medida y Protección
Referencia	4MA7
Nivel de tensión de servicio	Hasta 36kV
Capacidad de corriente	Hasta 2500A
Relación de transformación	De 1 ó 5A
Frecuencia	50/60 Hz
Cantidad de núcleos	De 1 ó 2
Clase para medida	0,1; 0,2; 0,2s; 0,5 y 0,5s
Factor para clase de medida	FS5 ó FS10
Clase para protección	5P ó 10P
Factor para clase de protección	10, 20, y 30
Precisión	0,1; 0,2 y 0,5
Burden	De 2,5 hasta 50VA
Uso	Interior
Referencial	NTC 2205:2013, IEC 61869-2:2012

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia  
Director CIDET Certificación  
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.  
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados)  
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.  
The news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage.  
This certificate only can be reproduced in its entirety.