



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. 07927

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 TENSION		MEDIDA Y PROTECCIÓN		VER ANEXO	
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:

ZELISKO plantas de Austria, República Checa y Ritz plantas de Alemania, Hungría y China, y Comercializados por SIEMENS S.A

Autopista Medellín KM 8.5 - Costado sur Tenjo, Colombia

Satisface los requerimientos de

Satisfies the requirements of

NTC 2207:2012 IEC 61869-3:2011

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. 07927

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2021/12/28

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/12/28

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TRANSFORMADORES DE TENSIÓN

Tipo	Medida y Protección					
Referencia	4MT2	4MT3	4MT7	4MU3	4MU4	4MU1
Potencia	Hasta 100 VA	Hasta 75 VA	Hasta 100 VA	Hasta 100 VA	Hasta 100 VA	Hasta 50 VA
Tensión primaria	Hasta 36/ $\sqrt{3}$ kV	Hasta 24/ $\sqrt{3}$ kV	Hasta 40,5/ $\sqrt{3}$ kV	Hasta 40,5/ $\sqrt{3}$ kV	Hasta 40,5/ $\sqrt{3}$ kV	Hasta 40,5/ $\sqrt{3}$ kV
Tensión secundaria	Hasta 250/ $\sqrt{3}$ - hasta 250/3 V	Hasta 250/ $\sqrt{3}$ - hasta 250/3 V	Hasta 250/ $\sqrt{3}$ - hasta 250/3 V	Hasta 250/ $\sqrt{3}$ - hasta 250/3 V	Hasta 250/ $\sqrt{3}$ - hasta 250/3 V	Hasta 250/ $\sqrt{3}$ - hasta 250/3 V
Nivel de aislamiento	Hasta 36/70/170 kV	Hasta 24/50/125 kV	Hasta 40,5/95/200 kV	Hasta 40,5/95/200 kV	Hasta 40,5/95/200 kV	Hasta 40,5/95/200 kV
Clase de medida	0,2 - 0,5 - 1 - 3	0,2 - 0,5 - 1 - 3	0,2 - 0,5 - 1 - 3	0,2 - 0,5 - 1 - 3	0,2 - 0,5 - 1 - 3	0,2 - 0,5 - 1 - 3
Clase de protección	3P - 6P	3P - 6P	3P - 6P	3P - 6P	3P - 6P	3P - 6P
Fábricas	Zelisko plantas de Austria, República Checa y Ritz plantas de Alemania, Hungría y China					
Aplicación	Transformadores de medida y protección					
Referencial	NTC 2207: 2012, IEC 61869-3: 2011					

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.