

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación  
*Certification Modality*

**No. 07377**

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 POTENCIAL	MEDIDA Y PROTECCIÓN	4MT2, 4MT3 4MU3, 4MU4, 4MT7

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:*

**ZELISKO** plantas de **AUSTRIA, REPUBLICA CHECA** y **RITZ** plantas de **ALEMANIA, HUNGRÍA**  
y comercializados por **SIEMENS S.A.**

Autopista Medellín km. 8.5 – Costado Sur, Tenjo, Cundinamarca, Colombia

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

IEC 61869-1:2007, IEC 61869-3:2012

Fecha de Certificación: 05 / 04 / 2019

Última actualización: 02 / 08 / 2019

Fecha de Vencimiento: 04 / 04 / 2022

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 04 / 04 / 2020 y 04 / 04 / 2021

  
**Juan Pablo Rojas Duque**  
Gerente 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](http://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](http://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. 07377**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 05 / 04 / 2019**

**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 02 / 08 / 2019**

**FECHA DE VENCIMIENTO: 04 / 04 / 2022**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TRANSFORMADORES DE POTENCIAL**

**FABRICADOS POR ZELISKO PLANTAS DE AUSTRIA, REPUBLICA CHECA Y RITZ PLANTAS DE ALEMANIA, HUNGRÍA Y COMERCIALIZADOS POR SIEMENS S.A., UBICADA EN LA AUTOPISTA MEDELLÍN Km 8.5 – COSTADO SUR, TENJO, CUNDINAMARCA, COLOMBIA**

Tipo	Medida y Protección			
	4MT2	4MT3	4MU3	4MU4
Referencia	4MT2	4MT3	4MU3	4MU4
Potencia	50 – 100 VA	25 – 75 VA	90 – 100 VA	100 VA
Tensión primaria	20/ $\sqrt{3}$ kV	22/ $\sqrt{3}$ kV	35/ $\sqrt{3}$ kV	35/ $\sqrt{3}$ kV
Tensión secundaria	100/ $\sqrt{3}$ – 100/3 V	110/ $\sqrt{3}$ – 110/3 V	100/ $\sqrt{3}$ – 100/3 V	100/ $\sqrt{3}$ – 100/3 V
Nivel de aislamiento	24/50/125 kV	24/50/125 kV	40.5/85/200 kV	40.5/85/200 kV
Clase de medida	0.5	0.2	0.5	0.5
Clase de protección	3P	Sin núcleo de protección	3P	Sin núcleo de protección
Fabricas	Zelisko plantas de Austria, República Checa y Ritz plantas de Alemania, Hungría			
Aplicación	Transformadores de medida y protección			
Referencial	IEC 61869-1:2007, IEC 61869-3:2012			

Tipo	Medida y Protección
	4MT7
Referencia	4MT7
Potencia	90 - 100 VA
Tensión primaria	35/ $\sqrt{3}$ kV
Tensión secundaria	100/ $\sqrt{3}$ – 100/3 V
Nivel de aislamiento	40.5 / 85 / 500 kV
Clase de medida	0.5
Clase de protección	3P
Fabricas	Zelisko plantas de Austria, República Checa
Aplicación	Transformadores de medida y protección
Referencial	IEC 61869-1:2007, IEC 61869-3:2012.

Atentamente,

  
 Juan Pablo Rojas Duque  
 Gerente CIDET Certificación  
 Certification CIDET Manager

AMOSQUERA