

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación  
*Certification Modality*

**No. 06131**

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 TENSIÓN	MEDIDA Y PROTECCIÓN, 10000/ $\sqrt{3}$ -100 $\sqrt{3}$	4MR12
	MEDIDA Y PROTECCIÓN, 22000/ $\sqrt{3}$ -100 $\sqrt{3}$	4MR14
	MEDIDA Y PROTECCIÓN, 34500/ $\sqrt{3}$ -100 $\sqrt{3}$	VB36
	MEDIDA Y PROTECCIÓN, 34500/ $\sqrt{3}$ -100 $\sqrt{3}$	VBF36

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 2207 / 2012 (IEC 61869-3 / 2011)

Fecha de Certificación: 22 / 09 / 2015

Última Actualización: 28 / 03 / 2019

Fecha de Vencimiento: 27 / 03 / 2022

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 27 / 03 / 2020 y 27 / 03 / 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. 06131**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 22 / 09 / 2015**

**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 28 / 03 / 2019**

**FECHA DE VENCIMIENTO: 27 / 03 / 2022**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TRANSFORMADORES DE TENSIÓN**

**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**

<b>Tipo</b>	Medida y Protección, 10000/√3-100√3	Medida y Protección, 22000/√3-100√3,	Medida y Protección, 34500/√3-100√3	Medida y Protección, 34500/√3-100√3
<b>Referencia</b>	4MR12	4MR14	VB36	VBF36
<b>Relación de transformación</b>	10000/√3-100√3	22000/√3-100√3	34500/√3-100√3	34500/√3-100√3
<b>Frecuencia</b>	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
<b>Clase</b>	0.5 - 3P	0.2/0.5 - 3P	0.2 - 3P	0.5 - 3P
<b>Uso</b>	Interior	Interior	Interior	Interior
<b>Referencial</b>	NTC 2207 / 2012 (IEC 61869-3 / 2011)			

Atentamente,

  
Juan Pablo Rojas Duque  
Gerente CIDET Certificación  
Certification CIDET Manager

AMOSQUERA