



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca de Conformidad

Esquema 5

No. 08439

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 MEDIDA EN BAJA TENSIÓN	VER ANEXO	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo,
que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 3 página(s).

The characteristics and identification of this product is described in the attached document,
which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por

Commercialized by:

SIEMENS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA

Carrera 72 # 81B - 13, Piso 11, Torre Fura, Connecta 80, Tenjo, Cundinamarca, Colombia

Satisface los requerimientos de

Satisfies the requirements of

IEC 61869-2:2012

Fecha de Certificación: 2025/10/30

Fecha de Vencimiento: 2028/10/29

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2026/10/29 y 2027/10/29

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Leader

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.
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 webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 08439

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2025/10/30

FECHA DE VENCIMIENTO: 2028/10/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA EN BAJA TENSIÓN

Tipo	Para Medida en Baja Tensión
Referencia	RKU2
Tensión Máxima (Um)	0,72kV
Tensión No disruptiva a frecuencia Industrial	3kV-60s
Frecuencia	60 Hz
Relación de Transformación	400/1-5
Carga Nominal (Burden)	Hasta 10VA
Corriente Térmica (Ith)	Hasta 100kA-1s
Clase de Exactitud	Cl. 0,2
Factor de Seguridad	FS15
Aislamiento	Clase E
Núcleo	Partido
Aplicación	Para uso con instrumentos de Medición de Magnitudes Eléctricas
Referencial	IEC 61869-2:2012

Tipo	Para Medida en Baja Tensión
Referencia	RKU2
Tensión Máxima (Um)	0,72kV
Tensión No disruptiva a frecuencia Industrial	3kV-60s
Frecuencia	60 Hz
Relación de Transformación	400/1-5
Carga Nominal (Burden)	Hasta 10VA
Corriente Térmica (Ith)	Hasta 100kA-1s
Clase de Protección	5P
Factor Limite de Exactitud	20
Aplicación	Para uso con Dispositivos de Protección Eléctrica
Núcleo	Partido
Referencial	IEC 61869-2:2012

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.
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 webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 08439

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2025/10/30

FECHA DE VENCIMIENTO: 2028/10/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA EN BAJA TENSIÓN

Tipo	Para Medida en Baja Tensión
Referencia	RKU2
Tensión Máxima (Um)	0,72kV
Tensión No disruptiva a frecuencia Industrial	3kV-60s
Frecuencia	60 Hz
Relación de Transformación	400/1-5
Carga Nominal (Burden)	Hasta 10VA
Corriente Térmica (Ith)	Hasta 100kA-1s
Clase de Protección	10P
Factor Limite de Exactitud	Hasta 20
Aplicación	Para uso con Dispositivos de Protección Eléctrica
Núcleo	Partido
Referencial	IEC 61869-2:2012

Fábrica	Planta
RITZ Instrument Transformers GmbH	Wandsbeker Zollstraße 92-98 22041, Hamburg Germany

Atentamente,

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Leader

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.
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 webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.