



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. 02975

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 BARRA	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 2 página(s).

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

Comercializado y fabricado por

Commercialized and fabricated by:

RYMEL INGENIERÍA ELÉCTRICA S.A.S.

Km 6 Autopista Norte Paraje El Noral, Copacabana, Antioquia, Colombia

Satisface los requerimientos de

Satisfies the requirements of

NTC 2205/2013

Fecha de Certificación: 2008/02/06

Fecha de Renovación: 2025/07/26

Fecha de Actualización: 2025/12/22

Fecha de Vencimiento: 2028/07/25

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2026/07/25 y 2027/07/25

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Leader

Firmado digitalmente por HERNAN
MAURICIO ROJAS HERRERA

Fecha: 2025.12.22 17:42:18 -05'00'

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.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02975

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2008/02/06
FECHA DE RENOVACIÓN: 2025/07/26
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2025/12/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2028/07/25

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TRANSFORMADORES DE CORRIENTE BARRA

Tipo	TRANSFORMADORES DE CORRIENTE BARRA
Referencia	TCIB Y TCEB
Clase	1, 0.5, 0.5S, 0.2, 0.2 S
Carga (VA)	2.5, 5.0 y 10
Tensión nominal (V)	600
Frecuencia (Hz)	60
Tensión de aislamiento (kV)	3.0
Clase de aislamiento	E
Corriente primaria (A)	Desde 100 hasta 800
Corriente secundaria (A)	5
Corriente nominal de corta duración Ith	Ith: 60 kA
Corriente nominal dinámica Ith	2.5*Ith
Uso	Interior y exterior
Referencial	NTC 2205/2013

Fábrica	Planta
RYMEL INGENIERÍA ELÉCTRICA S.A.S.	COPACABANA, ANTIOQUIA, COLOMBIA

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.