



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. 01279

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 TRIFÁSICOS	PEDESTALES, SERIE 15/1.2 kV	DE 30 HASTA 1000 kVA

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 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 818/2019, NTC 819/2019 y NTC 3997/2022

Fecha de Certificación: 2003/07/17
Fecha de Renovación: 2025/07/18
Fecha de Vencimiento: 2028/07/17

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2026/07/17 y 2027/07/17

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Leader

Firmado digitalmente por HERNAN MAURICIO ROJAS HERRERA
Fecha: 2025.07.18 08:17:07 -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. 01279

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2003/07/17

FECHA DE RENOVACIÓN: 2025/07/18

FECHA DE VENCIMIENTO: 2028/07/17

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS

Tipo	Pedestales, Serie 15/1.2 kV													
Referencia	De 30 hasta 1000 kVA													
Potencia (kVA)	30	45	75	112.5	150	225	300	400	500	630	750	800	1000	
Lamina magnética	Acero al silicio de grano orientado de bajas pérdidas.													
Relación de transformación	V nominal + 1*2.5%-3*2.5% o la solicitada por el cliente													
Conexión	Dyn5 o cualquier grupo de conexión solicitado por el cliente													
Herrajes	Según norma NTC 1656, NTC 2622 y NTC 3997													
Forma del núcleo	Encintado cinco piernas													
Forma del devanado	Ovalado concéntrico													
Conductores	Primario: Alambres esmaltados de cobre o aluminio. Secundario: Alambres esmaltados o flejes de cobre o aluminio													
Refrigeración	ONAN													
Empaques	Según norma NTC 1759													
Protecciones	Fusibles tipo BAY-O-NET Fusibles limitadores de corriente tipo													
Seccionadores de maniobra	Tipo ON-OFF o secuencial de cuatro posiciones													
Terminales premoldeados	Tipo codo premoldeado para 15 kV de 200 A y 600 A													
Accesorios	Según NTC 3997 y ANSI C57.12.34													
Referencial	NTC 818/2019, NTC 819/2019 y NTC 3997/2022													

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.