



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. 06786

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico

Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN		TIPO		REFERENCIA	
TRANSFORMADOR PARA SEPARACIÓN DE CIRCUITOS		VER ANEXO		VER ANEXO	
CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.11	CÓDIGO ICS:	29.180

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 por
Commercialized by:

NACIONAL DE TRANSFORMADORES S.A.S.

Carrera 15 No. 7-34 Manzana 9 Bodega 5, Parque Industrial Montana, Mosquera, Cundinamarca, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

IEC 61558-2-15/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.25 y 28.3.2 Literal H)

Fecha de Certificación: 2017/01/12

Fecha de Renovación: 2020/05/29

Fecha de Actualización: 2022/07/06

Fecha de Vencimiento: 2023/05/29

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 2023/05/29

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

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. 06786

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2017/01/12
FECHA DE RENOVACIÓN: 2020/05/29
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/07/06
FECHA DE VENCIMIENTO: 2023/05/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TRANSFORMADOR PARA SEPARACIÓN DE CIRCUITOS

Tipo	Transformadores monofásicos para separación de circuitos tipo seco abierto clase H, serie 1.1 kV.
Referencia (Potencia (kVA))	Desde 0.5 hasta 10 kVA, voltaje de entrada ≤ 1 kV, voltaje de salida ≤ 250 V
No de fases	1
Tensión de serie (kV)	1.1
Tensión primaria (kV.)	≤ 1.0
Tensión secundaria (kV.)	≤ 0.250
Corriente nominal (A)	De acuerdo a la potencia nominal del transformador
BIL AT / BT (kV.)	10 / 10
Grupo de conexión	li0
Refrigeración	AN
Accesorios	Terminales primarios. Terminales secundarios. Terminal pantalla electrostática. Juego de borneras para contactos de sondas PT 100. Dispositivos para puesta a tierra. Dispositivos para izaje. Placa de características.
Dimensiones (LxAxH) (mm)	Las dimensiones son determinadas por la potencia del transformador
Usos	Transformador de separación de circuitos para el suministro de locales de uso médico. Uso interior
Referencial	IEC 61558-2-15/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.25 y 28.3.2 Literal H)

Fábrica	Planta
NACIONAL DE TRANSFORMADORES S.A.S.	Mosquera, Cundinamarca, Colombia

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

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.