



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

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:

**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: 2023/05/30  
Fecha de Vencimiento: 2026/05/29

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2024/05/29 y 2025/05/29

**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](http://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](http://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: 2023/05/30

FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/05/29

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TRANSFORMADOR PARA SEPARACIÓN DE CIRCUITOS

<b>Tipo</b>	Transformadores monofásicos para separación de circuitos tipo seco abierto clase H, serie 1.1 kV.
<b>Referencia (Potencia (kVA))</b>	Desde 0.5 hasta 10 kVA, voltaje de entrada $\leq 1$ kV, voltaje de salida $\leq 250$ V
<b>No de fases</b>	1
<b>Tensión de serie (kV)</b>	1.1
<b>Tensión primaria (kV.)</b>	$\leq 1.0$
<b>Tensión secundaria (kV.)</b>	$\leq 0.250$
<b>Corriente nominal (A)</b>	De acuerdo a la potencia nominal del transformador
<b>BIL AT / BT (kV.)</b>	10 / 10
<b>Grupo de conexión</b>	li0
<b>Refrigeración</b>	AN
<b>Accesorios</b>	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.
<b>Dimensiones (LxAxH) (mm)</b>	Las dimensiones son determinadas por la potencia del transformador
<b>Usos</b>	Transformador de separación de circuitos para el suministro de locales de uso médico. Uso interior
<b>Referencial</b>	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](http://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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety..