

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 01700

Marca de conformidad
Esquema 5

**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 MONOFÁSICOS CONVENCIONALES	CONVENCIONALES SERIE 15/1.2 kV	5, 10, 15, 25, 37.5, 50 Y 75 kVA

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 are described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por
Manufactured by:

NACIONAL DE TRANSFORMADORES S.A.S. -- TESLA


Carrera 15 7 – 34 Manzana 9 Bodega 5, Parque Industrial Montana,
Mosquera, Cundinamarca, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 380/2001

Fecha de Certificación: 13 / 09 / 2012
Última Actualización: 24 / 04 / 2019
Fecha de Vencimiento: 03 / 04 / 2022

Fecha máxima para las próximas auditorias de seguimiento: 03 / 04 / 2020 y 03 / 04 / 2021


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
Certification CIDET Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co

CIDET makes the verification and follow up the characteristics of the product that gave rise to this certification.
On page www.cidet.org.co, you can find new and validity of this certificate.

Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental) Piso 13, Tel: (+ 574) 444 12 11, Fax: (+574) 444 04 60

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No.01700

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 13 / 09 / 2012

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 24 / 04 / 2019

FECHA DE VENCIMIENTO: 03 / 04 / 2022

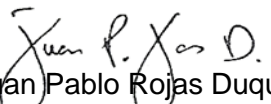
ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS CONVENCIONALES

FABRICADOS Y COMERCIALIZADO POR NACIONAL DE TRANSFORMADORES S.A.S. – TESLA., UBICADA EN LA CARRERA 15 7 – 34, MANZANA 9 BODEGA 5, PARQUE INDUSTRIAL MONTANA, MOSQUERA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

Tipo	Convencionales Serie 15/1.2 kV						
Referencia	5, 10, 15, 25, 37.5, 50 y 75 kVA						
Aplicación	Para sistemas de distribución en media tensión						
Potencia (kVA)	5	10	15	25	37.5	50	75
Tensión de serie (AT/BT) (kV)	15/1.2						
Frecuencia nominal (Hz)	60						
Número de fases	1						
Refrigeración	ONAN						
Clase de aislamiento	Ao						
Nivel de aislamiento (BIL) (kV)	95/30						
Material conductor AT/BT	Cu / Cu o Al / Al						
Relación de transformación	V nominal +1*2.5% -3*2.5% o la solicitada por el cliente						
Grupo de Conexión	li0 o li6						
Referencial	NTC 380/2001						

Nota: En este certificado se unifican del 01700 al 01706.

Atentamente,


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
Certification CIDET Manager

AVIVAS