



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. 07058

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 AISLAMIENTO	MONOFÁSICOS BIFÁSICOS TRIFÁSICOS	TA DE 3 KVA HASTA 7,5 KVA TA BIF DE 3 KVA HASTA 25 KVA TA TRIF DE 3 KVA HASTA 22,5 KVA

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

Fabricado por
Manufactured by:

ASC ELECTRÓNICA S.A.

Calle 8 10 - 30 Bodega 2, La Popa - Dosquebradas, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.25)

Fecha de Certificación: 2018 / 03 / 14

Fecha de Renovación: 2021 / 03 / 16

Fecha de Vencimiento: 2024 / 03 / 16

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2022 / 03 / 16 y 2023 / 03 / 16

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.

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.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07058

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018 / 03 / 14

FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 03 / 16

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 03 / 16

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO

Tipo	Monofásicos	Bifásicos	Trifásicos
Referencia	TA de 3 KVA hasta 7,5 KVA	TA BIF de 3 KVA hasta 25 KVA	TA TRIF de 3 KVA hasta 22,5 KVA
Conexión de entrada	--	2 Fases - Neutro-Tierra	3 Fases - Neutro-Tierra
Voltaje en el primario	115 +/- 10% V	208/120 +/- 10% V	
Voltaje en el secundario	115 +/- 10% V	208/120 +/- 10% V	
Frecuencia	60 +/- 2% Hz		
Relación de transformación	1,0		
Pantalla electrostática	Bobina en alambre de cobre entre los aislamientos de primario y secundario		
Aislamiento	Tipo B		
Característica del núcleo	Lámina magnética de 0,50 mm, Forma E-I		
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.25)		

Atentamente,



Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

AVIVAS