



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. 03409

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico

Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS	CAJA MOLDEADA 3VT	3VT1, 3VT2, 3VT3, 3VT4 Y 3VT5

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.33, 27.90	CÓDIGO ICS:	29.130.20
-------------	----	--------------	--------------	-------------	-----------

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:

SIEMENS OEZ s.r.o planta de LETOHRAD, REPÚBLICA CHECA y comercializado por SIEMENS S.A.

Autopista Medellín km. 8.5 – Costado Sur, Tenjo, Cundinamarca, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

IEC 60947-2/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16)

Fecha de Certificación: 2009 / 04 / 29
Fecha de Renovación: 2021 / 05 / 08
Fecha de Vencimiento: 2024 / 05 / 08

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2022 / 05 / 08 y 2023 / 05 / 08

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. 03409

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2009 / 04 / 29

FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 05 / 08

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 05 / 08

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS

Tipo	Caja moldeada 3VT				
Referencia	3VT1	3VT2	3VT3	3VT4	3VT5
Corriente nominal (A)	16 hasta 160	100, 160, 200 y 250	250, 315, 400, 500 y 630	315, 630, 800 y 1000	630, 1000, 1250 y 1600
Voltaje nominal de aislamiento (Ui)	690 Vac				
Voltaje nominal de operación (Ue)	690, 500, 415, 230 Vac				
Frecuencia	50 / 60 Hz				
Poder asignado límite de corte en cortocircuito para Ue (Icu)	690V - 6kA 500V - 12kA 415V - 25kA 230V - 40kA	690V - 10kA 500V - 16kA 415V - 36kA 230V - 60kA	690V - 15kA 500V - 20kA 415V - 36kA 230V - 60kA	690V - 20kA 500V - 45kA 415V - 55kA 230V - 85kA	690V - 20kA 500V - 45kA 415V - 55kA 230V - 85kA
Poder asignado de corte de servicio en cortocircuito para Ue (Ics)	690V - 3kA 500V - 6kA 415V - 13kA 230V - 20kA	690V - 5kA 500V - 8kA 415V - 18kA 230V - 30kA	690V - 8kA 500V - 10kA 415V - 18kA 230V - 40kA	690V - 20kA 500V - 30kA 415V - 36kA 230V - 45kA	690V - 20kA 500V - 30kA 415V - 36kA 230V - 45kA
Número de polos	3 o 4			3	
Vida útil mecánica	1000 ciclos funcionales				
Vida útil eléctrica	7500 ciclos funcionales				
Categoría de utilización	A				
Uso	Para instalaciones industriales y comerciales				
Referencial	IEC 60947-2/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16)				

Nota: Este certificado se unifica con el 03408.

Atentamente,



Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

VSUAREZ