



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. 07030

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	DE CAJA MOLDEADA DE BAJA TENSIÓN	3VM10, 3VM11, 3VM12, 3VM13, 3VM14

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:

OEZ S.R.O planta de KRÁLÍKY / LETOHRAD , REPÚBLICA CHECA, SIEMENS ELECTRICAL APPARATUS LTD,
planta de SUZHOU, CHINA 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 20.16.2)

Fecha de Certificación: 2018 / 02 / 19
Fecha de Renovación: 2021 / 02 / 19
Fecha de Actualización: 2021 / 06 / 17
Fecha de Vencimiento: 2024 / 02 / 19

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2022 / 02 / 19 y 2023 / 02 / 19

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. 07030

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018 / 02 / 19
FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 02 / 19
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2021 / 06 / 17
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 02 / 19

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS

Tipo	De caja moldeada de baja tensión															
Referencia	3VM10			3VM11						3VM12		3VM13		3VM14		
Número de Polos	3 4			1	2	3 4			3 4		3 4		3 4			
Corriente nominal de operación, In [A]	16 ... 100			16 ... 160		16 ... 160		16 ... 160			160 ... 250		320 ... 400		500 ... 630	
Tensión máxima de operación AC, Ue [V]	500			415		415		500			500		500		500	
Tensión de aislamiento, Ui [V]	690			690		690		690			690		690		690	
Tensión asignada soportada a impulso, Uimp [kV]	8			8		8		8			8		8		8	
Frecuencia de operación, Fn [Hz]	0 ... 400			0 ... 400		0 ... 400		0 ... 400			0 ... 400		0 ... 400		0 ... 400	
Capacidad de ruptura Icu 50/60 Hz AC	B	N	S	N	S	N	S	N	S	M	M	H	S	M	S	M
220 ... 240 V [kA]	25	36	55	25	36	36	55	36	55	85	55	85	55	85	55	85
380 ... 415 V [kA]	16	25	36	5	6	25	36	25	36	55	36	55	36	55	36	55
440 V [kA]	8	16	25	-	-	-	-	16	25	36	25	36	36	55	36	55
500 V [kA]	6	5	7	-	-	-	-	7	7	10	10	15	25	36	25	36
Capacidad de ruptura Icu DC	B	N	S	N	S	N	S	N	S	M	M	H	S	M	S	M
125 V (1 polo) [kA]	-	-	-	16	25	16	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250 V (2 polos) [kA]	25	36	55	-	-	36	55	36	55	85	55	85	*	*	*	*
500 V (3 polos) [kA]	25	36	55	-	-	-	-	36	55	85	55	85	8	16	8	16
Referencial	IEC 60947-2/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.2)															

Atentamente,



Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

VSUAREZ

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.