



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. 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 3 página(s).  
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por  
Commercialized by:

SIEMENS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA.

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: 2009/07/29

Fecha de Renovación: 2021/05/08

Fecha de Actualización: 2022/06/14

Fecha de Vencimiento: 2024/05/08

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 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](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.



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03409

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2009/07/29  
FECHA DE RENOVACIÓN: 2021/05/08  
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/06/14  
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.

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.



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03409

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2009/07/29  
FECHA DE RENOVACIÓN: 2021/05/08  
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/06/14  
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/05/08

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS

Fábrica	Planta
SIEMENS OEZ s.r.o	LETOHRAD, REPÚBLICA CHECA

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.