



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. 03085

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 TERMOMAGNÉTICOS	ABIERTOS	3WL10, 3WL11, 3WL12, 3WL13			
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: 2008/05/14
Fecha de Renovación: 2021/05/08
Fecha de Actualización: 2022/03/25
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
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 webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03085

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2008/05/14
FECHA DE RENOVACIÓN: 2021/05/08
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/03/25
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/05/08

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Tipo	Abiertos											
Referencia	3WL10			3WL11			3WL12			3WL13		
Tensión nominal [V]	hasta 690			hasta 1000			hasta 1150			hasta 1150		
Tensión de aislamiento [V]	1000			1000			1000			1000		
Corriente nominal [A]	630 ... 1250			630 ... 2000			800 ... 4000			4000 ... 6300		
Tamaño constructivo	0			1			2			3		
Frecuencia nominal [Hz]	50/60			50/60			50/60			50/60		
Número de polos	3,4											
Categoría de utilización	B											
Capacidad de ruptura Icu Ics	B	N	S	N	S	H	N	S	H	C	H	C
Tensión de operación 415 VAC Icu Ics	42 42	50 50	66 50	55 55	66 66	85 85	66 66	85 85	100 100	130 130	100 100	150 150
Tensión de operación 500 VAC Icu Ics	42 42	50 50	50 50	55 55	66 66	85 85	66 66	85 85	100 100	130 130	100 100	150 150
Tensión de operación 690 VAC Icu Ics	-	42 42	50 50	42 42	50 50	66 66	50 50	75 75	85 85	100 100	85 85	150 150
Tensión de operación 1000 VAC Icu Ics	-	-	-	-	-	50 50	-	-	85 85	-	85 85	125 125
Tensión de operación 1150 VAC Icu Ics	-	-	-	-	-	-	-	-	50 50	-	70 70	-
Uso	Para instalaciones industriales											
Referenciales	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 certificado 02959.

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. 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 webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03085

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2008/05/14
FECHA DE RENOVACIÓN: 2021/05/08
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/03/25
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/05/08

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Fábrica	Planta
SIEMENS AG SECTOR INDUSTRY (IIA CD PD)	NONNENDAMMALLEE, BERLIN

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 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 webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.