



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO PRODUCT CERTIFICATE

Esquema de Certificación
Certification Scheme
Marca con Reglamentos Técnicos
Colombianos
Esquema 5 RETIE

No. CP25_AA00166

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	FAMILIA	REFERENCIA
INTERRUPTORES O DISYUNTORES AUTOMÁTICOS PARA TENSIÓN MENOR A 1 000 V.	INTERRUPTORES DE DISPARO INSTANTÁNEO	VER ANEXO

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

Producido/Comercializado para Colombia por
Produced/Commercialized for Colombia and fabricated by:

SIEMENS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
Carrera 72 # 81B - 13, Piso 11, Torre Fura, Connecta 80, Tenjo, Cundinamarca, Colombia

Satisface los requisitos evaluados, aplicables al producto en mención:
satisfies the assessed requirements, applicable to the product in mention:

RESOLUCIÓN 40117 DE 02 DE ABRIL DE 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA DE COLOMBIA – RETIE,
ARTÍCULO 2.3.17. EQUIPOS DE CORTE Y SECCIONAMIENTO DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN
2.3.17.2. INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS DE BAJA TENSIÓN

Fecha de Certificación: 2025/07/02
Fecha de Actualización: 2025/07/09
Fecha de Vencimiento: 2030/07/01

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2026/07/01 y 2028/03/01

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Lader

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página
<http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>
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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page
<http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados> This certificate only can be reproduced in its entirety.





ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. CP25_AA00166

Fecha de Certificación: 2025/07/02

Fecha de Actualización: 2025/07/09

Fecha de Vencimiento: 2030/07/01

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES O DISYUNTORES AUTOMÁTICOS PARA TENSIÓN MENOR A 1 000 V

Denominación	Interruptores o disyuntores automáticos para tensión menor a 1 000 V.									
Familia	Interruptores de disparo instantáneo									
Categoría	Equipos de corte y seccionamiento de baja y media tensión									
Modelo	Caja moldeada / Abiertos en Aire									
Marca	SIEMENS									
País de origen	CHINA									
usos permitidos	INDUSTRIALES									
prohibiciones del producto	NINGUNA									
Referencia	3WT8 04	3WT8 06	3WT8 08	3WT810	3WT8 12	3WT8 16	3WT8 20	3WT8 25	3WT8 32	3WT8 40
Tamaño	I						II			
Corriente nominal máxima	400 A	630 A	800 A	1000 A	1250 A	1600 A	2000 A	2500 A	3200 A	4000A
Voltaje nominal de operación	Hasta 690 Vac	Hasta 690 Vac	Hasta 690 Vac	Hasta 690 Vac	Hasta 690 Vac	Hasta 690 Vac	Hasta 690 Vac	Hasta 690 Vac	Hasta 690 Vac	Hasta 690 Vac
Frecuencia nominal (Hz)	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	690 Vac	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Número de polos	3 o 4	3 o 4	3 o 4	3 o 4	3 o 4	3 o 4	3 o 4	3 o 4	3 o 4	3 o 4
Voltaje nominal soportado o a impulso U_{imp} (kV)	Circuito principal	8	8	8	8	8	8	8	8	12
	Circuitos auxiliares	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Resistencia mecánica número de ciclos (sin mantenimiento)	8000	8000	8000	8000	8000	8000	6000	6000	6000	4000
Resistencia eléctrica, número de ciclos (sin mantenimiento)	5000	5000	5000	5000	5000	5000	2000	2000	2000	2000
Corriente nominal soportada de corta duración I_{cw} (kA)	0.5 s	50	50	50	50	50	50	60	60	66
	1 s	35 ¹ -50	35 ¹ -50	35 ¹ -50	35 ¹ -50	35 ¹ -50	50	60	60	66
	2 s	25 ¹ -30	25 ¹ -30	25 ¹ -30	25 ¹ -30	25 ¹ -30	30	55	55	55



CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>
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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados> This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. CP25_AA00166

Fecha de Certificación: 2025/07/02

Fecha de Actualización: 2025/07/09

Fecha de Vencimiento: 2030/07/01

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES O DISYUNTORES AUTOMÁTICOS PARA TENSIÓN MENOR A 1 000 V

Corriente nominal soportada de corta duración I _{cw} (kA)	3 s	20 ¹ -25	20 ¹ -25	20 ¹ -25	20 ¹ -25	20 ¹ -25	25	45	45	45	45
	4 s	17 ¹ -20	17 ¹ -20	17 ¹ -20	17 ¹ -20	17 ¹ -20	20	35	35	35	35
Referencial		Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia Artículo 2.3.17.2									

REPORTE DE ENSAYOS	
OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	Laboratorio
272570_TL3_1	IPH
272570_TL3_2	IPH
272570_TL3_3	IPH
272570_TL3_0	IPH
50265E00 FR-LAB-13	CIDET
30132EFR-LAB-13	CIDET
No. STR-170-290-25 V01	SITLAB
No. STR-171-290-25 V01	SITLAB
No. STR-174-290-25 V01	SITLAB

FABRICANTE	
Fábrica	Dirección / País de Origen
Siemens Electrical Apparatus Ltd., Suzhou	No. 455, Zhujiang Road, Suzhou New District, Suzhou, 215129 Jiangsu, P. R. / China

Atentamente,

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Lader



CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. 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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. This certificate only can be reproduced in its entirety.