



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_AA00167

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_AA00167

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	INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS								
Marca	SIEMENS								
País de origen	ALEMANIA								
usos permitidos	INDUSTRIALES								
prohibiciones del producto	NINGUNA								
Referencia	5SL3, 5SL6, 5SL4, 5SP4, 5SY6, 5SY4, 5SY5, 5SY7, 5SY3								
	5SL3	5SL6	5SL4	5SP4	5SY6	5SY4	5SY5	5SY7	5SY3
Capacidad de ruptura (230/400 VAC), I_{cn} (kA)	4,5	6	10	10	6	10	10	10	10
Capacidad de ruptura (127/220 VAC), I_{cn} (kA)	5 ... 7,5	10 ... 15	20	-	-	-	-	-	-
Corriente nominal de operación, I_n (A)	0,3 ... 63	0,3 ... 63	0,3 ... 63	80 ... 125	0,3 ... 63	0,3 ... 80	0,3 ... 63	0,3 ... 63	0,3 ... 63
Número de Polos	1P 2P 3P 4P 1P+N 3P+N	1P 2P 3P 4P 1P+N 3P+N	1P 2P 3P 4P 1P+N 3P+N	1P 2P 3P 4P	1P 2P 3P 4P 1P+N 3P+N	1P 2P 3P 4P 1P+N 3P+N	1P 2P 4P	1P 2P 3P 4P 1P+N 3P+N	1P 2P 3P 4P 1P+N 3P+N
Característica de disparo	B C	B C	B C D	B C D	B C	A B C D	B C	B C D	C D
Tensión AC máxima de operación, U_i (V)	250/440	250/440	250/440	250 / 440	250 / 440	250 / 440	250 / 440	250 / 440	250 / 440
Tensión DC máxima de operación por polo, U_i (V)	60	60	60	72	72	72	250	72	72
Frecuencia nominal, F_n (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Referencial	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia Artículo 2.3.17.2								



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_AA00167

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

REPORTE DE ENSAYOS	
OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	Laboratorio
13CA56061	UL India Pvt Ltd
3CA56065	UL India Pvt Ltd
13CA53189	UL India Pvt Ltd
4787286322A	UL India Pvt Ltd
241581 8281692-001	IPH
241581 8281701-007	IPH
241581 8281702-003	IPH
241581 8281711.009	IPH
208785-CC2-022	IPH
208785-CC2-025	IPH
208785-CC2-026	IPH
20144E00	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 AG	Siemenspromenade 10 91058 Erlangen Germany / ALEMANIA

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.