



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_AA00184

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 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: 2025/07/09
Fecha de Vencimiento: 2030/07/08

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2026/07/08 y 2028/03/08

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_AA00184

Fecha de Certificación: 2025/07/09

Fecha de Vencimiento: 2030/07/08

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	
Marca	SIEMENS	
País de origen	ALEMANIA	
usos permitidos	INDUSTRIALES	
prohibiciones del producto	NINGUNA	
Referencia Reference	5SV3, 5SV4, 5SV5, 5SM3, 5SU1	
Modelo	RCCB. Interruptores de corriente residual sin protección integral de sobrecorriente, funcionalmente independientes del voltaje de línea	RCBO Interruptores de corriente residual con protección integral de sobrecorriente
Referencia	5SV3, 5SV4, 5SV5, 5SM3	5SU1
Tensión nominal AC [V]	AC 230 V - AC 400 V (220 o 240, 380 o 415 V, respectivamente)	110 230 400
Corriente nominal [A]	16 25 40 63 80 100	6 ... 40 125
Corriente residual de operación [mA]	10 30 100 300 500	10 30 100 300
Capacidad de ruptura Icn [kA]	-	4,5 6 10
Tipo de protección residual	A AC	A AC
Usos	Protección de instalaciones eléctricas en baja tensión	
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
265925-TL3-001	IPH
265925-TL3-003	IPH
265925-TL3-010	IPH
265925-TL3-018	IPH
265925-TL3-020	IPH
No.LENC-23-I 058A	NYCE
40368E00	CIDET
No. STR-170-290-25 V01	SITLAB
No. STR-171-290-25 V01	SITLAB
No. STR-174-290-25 V01	SITLAB



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_AA00184

Fecha de Certificación: 2025/07/09

Fecha de Vencimiento: 2030/07/08

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

FABRICANTE	
Fábrica	Dirección / País de Origen
Siemens AG	Siemenspromenade 10 91058 Erlagen 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.