



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_AA00181

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 5 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 actualización: 2025/07/14
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_AA00181

Fecha de Certificación: 2025/07/09

Fecha de actualización: 2025/07/14

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																										
Modelo		Caja moldeada / Abiertos en Aire																										
Marca		SIEMENS																										
País de origen		CHINA																										
usos permitidos		INDUSTRIALES																										
prohibiciones del producto		NINGUNA																										
Referencia Reference		3VA																										
Referencia		3VA10			3VA11							3VA12			3VA13			3VA14			3VA15							
Número de Polos		3 4			1		2		3 4			3 4			3 4			3 4			3 4							
Corriente nominal de operación, In	[A]	16 ... 100			16 ... 160		16 ... 160		16 ... 160			160 ... 250			320 ... 400			500 ... 630			630 ... 1000							
	[V]	690			415		415		415			690			690			690			690							
	[V]	800			500		500		500			800			800			800			800							
	[kV]	8			8		8		8			8			8			8			8							
Frecuencia de operación, Fn	[Hz]	0 ... 400			0 ... 400		0 ... 400		0 ... 400			0 ... 400			0 ... 400			0 ... 400			0 ... 400			0 ... 400				
Capacidad de ruptura Icu 50/60 Hz AC		B	N	S	B	N	S	B	N	S	N	S	M	H	S	M	H	S	M	H	C	S	M	H	C	M	H	C
220 ... 240 V	[kA]	25	36	55	25	36	55	36	55	85	36	55	85	100	55	85	100	55	85	100	200	55	85	100	200	85	110	200



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_AA00181

Fecha de Certificación: 2025/07/09

Fecha de actualización: 2025/07/14

Fecha de Vencimiento: 2030/07/08

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

380 ... 415 V	[kA]	16	25	36	6	6	6	25	36	55	25	36	55	70	36	55	70	36	55	70	110	36	55	70	110	55	85	110
440 V	[kA]	8	16	25	-	-	-	-	-	-	16	25	36	55	25	36	36	25	36	55	70	25	36	55	70	36	55	70
500 V	[kA]	5	5	7	-	-	-	-	-	-	7	7	10	10	10	15	15	25	36	55	70	25	36	55	70	36	55	70
690 V	[kA]	5	5	7	-	-	-	-	-	-	7	7	10	10	7	10	10	7	10	10	10	7	10	10	10	25	35	35
Capacidad de ruptura Icu DC		B	N	S	B	N	S	B	N	S	N	S	M	H	S	M	H	S	M	H	C	S	M	H	C	M	H	C
125 V (1 polo)	[kA]	-	-	-	16	25	30	16	25	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250 V (2 polos)	[kA]	25	36	55	-	-	-	36	55	85	36	55	85	55	55	85	100	25	25	25	25	25	25	25	25	-	-	-
500 V (3 polos)	[kA]	25	36	55	-	-	-	-	-	-	36	55	85	55	55	85	100	25	25	25	25	25	25	25	25	-	-	-
600 V (4 polos)	[kA]	8	16	25	-	-	-	-	-	-	16	25	36	25	25	36	55	25	25	25	25	25	25	25	25	-	-	-
Referencial		Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia Artículo 2.3.17.2																										

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 Reference	3VA						
Referencia	3VA20	3VA21	3VA22	3VA23	3VA24	3VA25	3VA26
Número de Polos	3 4	3 4	3 4	3 4	3 4	3 4	3 4
Corriente nominal de operación, In	[A]	25 ... 100	25 ... 160	160 ... 250	250 ... 630	400 ... 630	630 ... 1000
Tensión máxima de operación AC, Ue	[V]	690	690	690	690	690	690



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_AA00181

Fecha de Certificación: 2025/07/09

Fecha de actualización: 2025/07/14

Fecha de Vencimiento: 2030/07/08

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

Tensión de aislamiento, U_i	[V]	800				800				800				800				800				1000				800					
Tensión asignada soportada a impulso, U_{imp}	[kV]	8				8				8				8				8				8				8					
Frecuencia de operación, F_n	[Hz]	50 60				50 60				50 60				50 60				50 60				50 60				50 60					
Capacidad de ruptura I_{cu} 50/60 Hz AC		M	H	C	L	M	H	C	L	M	H	C	L	M	H	C	L	M	H	C	L	M	H	C	L	M	H	C	L		
220 ... 240 V	[kA]	85	110	150	200	85	110	150	200	85	110	150	200	85	110	150	200	-	85	110	150	200	-	85	110	200	85	110	200	-	
380 ... 415 V	[kA]	55	85	110	150	55	85	110	150	55	85	110	150	55	85	110	150	-	55	85	110	150	-	55	85	110	150	55	85	110	-
440 V	[kA]	55	85	110	150	55	85	110	150	55	85	110	150	55	85	110	150	-	55	85	110	150	-	55	85	110	150	55	85	110	-
500 V	[kA]	36	55	85	100	36	55	85	100	36	55	85	100	36	55	85	100	-	36	55	85	100	-	36	55	85	100	36	55	70	-
690 V	[kA]	2	2	2	25	3	3	3	25	3	3	3	25	5	5	5	25	-	6	6	6	25	-	25	36	35	25	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
40017-4402-0188/196553	IPH
208052-CC2-1	IPH
40017-4402-0188/190224-(01)	IPH
241365-TL3-1	IPH
203618-CC2-1	IPH
219240-CC2-1	IPH
20144E00	CIDET
No. STR-170-290-25 V01	SITLAB
No. STR-171-290-25 V01	SITLAB
No. STR-174-290-25 V01	SITLAB
No. STR-273-347-25 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_AA00181

Fecha de Certificación: 2025/07/09

Fecha de actualización: 2025/07/14

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 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.