



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

### Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. 05779

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 AUTOMÁTICOS	1, 2, 3 y 4 POLOS; 1, 2, 3, 4, 1+N, 3+N POLOS; 1, 2 POLOS; 1, 1+N, 2, 3, 3+N, 4 POLOS	VER ANEXO

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.33, 27.90	CÓDIGO ICS:	29.120.50
-------------	----	--------------	--------------	-------------	-----------

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 4 páginas.  
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE.

Fabricado por:

Manufactured by:

SIEMENS AG I BT LV SIEMENS STR planta de REGENSBURG, ALEMANIA,  
SIEMENS SIMEA SIBIU S.R.L STR PIATA CIBIN planta de SIBIU, RUMANIA,  
SIEMENS LIMITED planta de WALUJ MIDC AURANGABAD, MH 431136 INDIA  
y comercializado por SIEMENS S.A.

Autopista Medellín km. 8.5 – Costado Sur, Tenjo, Cundinamarca, Colombia

Satisface los requerimientos de

Satisfies the requirements of

IEC 60898-1/2015, IEC 60898-2/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16)

Fecha de Certificación: 2015 / 02 / 02

Fecha de Renovación: 2021 / 05 / 08

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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados).

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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage.

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05779

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015 / 02 / 02

FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 05 / 08

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 05 / 08

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS

Tipo		1, 2, 3 y 4 POLOS; 1, 2, 3, 4, 1+N,3+N POLOS; 1, 2 POLOS; 1, 1+N, 2, 3, 3+N, 4 POLOS		
Característica	Unidad	Referencia		
		SSL3	SSL6	SSL4
Capacidad de ruptura (230/400 VAC), <i>I<sub>cn</sub></i>	[kA]	4,5	6	10
Capacidad de ruptura (127/220 VAC), <i>I<sub>cn</sub></i>	[kA]	5 ... 7,5	10 ... 15	20
Corriente nominal de operación, <i>I<sub>n</sub></i>	[A]	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
Característica de disparo		B   C	B   C	B   C   D
Tensión AC máxima de operación, <i>U<sub>i</sub></i>	[V]	250/440	250/440	250/440
Tensión DC máxima de operación por polo, <i>U<sub>i</sub></i>	[V]	60	60	60
Frecuencia nominal, <i>F<sub>n</sub></i>	[Hz]	50/60	50/60	50/60
Referencial	IEC 60898-1/2015, IEC 60898-2/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16)			

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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados).

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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage.

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05779

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015 / 02 / 02

FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 05 / 08

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 05 / 08

### CONTINUACIÓN ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS

Tipo	1, 2, 3 y 4 POLOS; 1, 2, 3, 4,1+N, 3+N POLOS; 1, 2 POLOS; 1, 1+N, 2, 3, 3+N, 4 POLOS			
Característica	Unidad	Referencias		
		5SP4	5SY6	5SY4
Capacidad de ruptura (230/400 VAC), <i>I<sub>cn</sub></i>	[kA]	10	6	10
Capacidad de ruptura (127/220 VAC), <i>I<sub>cn</sub></i>	[kA]	-	-	-
Corriente nominal de operación, <i>I<sub>n</sub></i>	[A]	80 ... 125	0,3 ... 63	0,3 ... 80
Número de Polos		1P   2P   3P   4P	1P   2P   3P   4P   1P+N   3P+N	1P   2P   3P   4P   1P+N   3P+N
Característica de disparo		B   C   D	B   C	A   B   C   D
Tensión AC máxima de operación, <i>U<sub>i</sub></i>	[V]	250 / 440	250 / 440	250 / 440
Tensión DC máxima de operación por polo, <i>U<sub>i</sub></i>	[V]	72	72	72
Frecuencia nominal, <i>F<sub>n</sub></i>	[Hz]	50/60	50/60	50/60
Referencial	IEC 60898-1/2015, IEC 60898-2/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16)			

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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados).

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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage.

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05779

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015 / 02 / 02

FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 05 / 08

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 05 / 08

### CONTINUACIÓN ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS

Tipo	1, 2, 3 y 4 POLOS; 1, 2, 3, 4, 1+N, 3+N POLOS; 1, 2 POLOS; 1, 1+N, 2, 3, 3+N, 4 POLOS			
Característica	Unidad	Referencia		
		5SY5	5SY7	5SY3
Capacidad de ruptura (230/400 VAC), <i>I<sub>cn</sub></i>	[kA]	10	10	10
Capacidad de ruptura (127/220 VAC), <i>I<sub>cn</sub></i>	[kA]	-	-	-
Corriente nominal de operación, <i>I<sub>n</sub></i>	[A]	0,3 ... 63	0,3 ... 63	0,3 ... 63
Número de Polos		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   D	C   D
Tensión AC máxima de operación, <i>U<sub>i</sub></i>	[V]	250 / 440	250 / 440	250 / 440
Tensión DC máxima de operación por polo, <i>U<sub>i</sub></i>	[V]	250	72	72
Frecuencia nominal, <i>F<sub>n</sub></i>	[Hz]	50/60	50/60	50/60
Referencial		IEC 60898-1/2015, IEC 60898-2/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16)		

Atentamente,



**Diego Alejandro Valencia**  
 Director CIDET Certificación  
 CIDET Certification Manager

VSUAREZ

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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados).

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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage.