

Certificado de Conformidad de Producto

Product Certificate of Conformity

Certificado No. / <i>Certificate No.</i>	PR1-100740
Informe No. / <i>Report No.</i>	BSP-0452
Nombre y dirección del titular del Certificado <i>Name and address of the Certificate Holder</i>	SIEMENS SAS Autopista Medellín km. 8.5 – Costado Sur, Tenjo Colombia
Nombre y dirección de la fábrica(s) <i>Name and address of the factory(ies)</i>	OEZ s.r.o Sedivska 339, 561 51 Letohrad, Czech Republic and plant: Zahradni 1442/46, 792 01 Bruntal
País de Origen <i>Origin Country</i>	República Checa/ <i>Czech Republic</i>
Producto <i>Product</i>	<i>Interrupidores de baja tensión</i>
Designación <i>Type Designation</i>	3WA11, 3WA12, 3WA13
Marca / <i>Trademark</i>	
Características principales <i>Ratings and principal characteristics</i>	Ver anexo / <i>See annex</i>
Evaluado de acuerdo con los requisitos de: <i>Tested according to:</i>	Resolución 90708:2013 Ministerio de Minas y Energía de Colombia, Reglamento técnico de Instalaciones eléctricas. RETIE, Artículos 20 y 20.16.2. <i>Resolution 90708:2013, Mines and Energy Ministry, Colombian Mandatory Regulation related to Product electrical safety RETIE, article 20 and 20.16.2</i>
Esquema de Certificación <i>Certification type scheme</i>	Esquema Tipo 5 <i>Type 5 scheme</i>
Fecha de Emisión / <i>Valid from:</i>	08/02/2022
Vigente Hasta / <i>Valid until:</i>	07/02/2025

Autorizado Por:
Authorized by:

SERGIO AYALA
Gerente de Producto
TÜV Rheinland Colombia S.A.S.
Calle 108 No. 45 – 27 Bogotá - CO
(+57 1) 746 0980



ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002



TÜVRheinland[®]
Precisely Right.

www.tuv.com/co/

Certificado de Conformidad de Producto

Product Certificate of Conformity

Anexo / Annex
Certificado No. / Certificate No. PR1-100740

Características principales
Ratings and principal characteristics

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES ABIERTOS																
Tipo	Unidad de Medida	Interruptores Abiertos de Baja Tensión 3WA														
Referencia		3WA11			3WA12			3WA13			3WA12 en DC					
Tensión nominal, U_e	[V]	Hasta 1000			Hasta 1000			Hasta 1000			≤ 600 / 1000					
Corriente nominal, I_n	[A]	630 ... 2500			2000 ... 4000			4000 ... 6300			1000 ... 4000					
Tamaño constructivo		1			2			3			2					
Frecuencia nominal	[Hz]	50/60			50/60			50/60			--					
Número de polos		3 4														
Categoría de utilización		B														
Capacidad de ruptura, I_{cu}/I_{cs}		N	S	M	E	S	M	H	C	E	H	C	E	D	E	
Tensión de operación 415/440 VAC, U_e	[VAC]	55 55	66 66	85 85	-- --	66 66	85 85	100 100	130 130	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	
Tensión de operación 500 VAC, U_e	[VAC]	55 55	66 66	85 85	-- --	66 66	85 85	100 100	130 130	-- --	100 100	150 150 (3-polos) 130 130 (4-polos)	-- --	-- --	-- --	
Tensión de operación 690 VAC, U_e	[VAC]	42 42	50 50	66 66	85 85	50 50	66 66	85 85	100 100	85 85	85 85	150 150 (3-polos) 130 130 (4-polos)	150 150 (3-polos) 130 130 (4-polos)	-- --	-- --	
Tensión de operación 1000 VAC, U_e	[VAC]	-- --	-- --	-- --	50 50	-- --	-- --	-- --	-- --	85 85	-- --	-- --	125 125	-- --	-- --	
Capacidad de ruptura, I_{cw}		N	S	M	E	S	M	H	C	E	H	C	E	D	E	
Tensión de operación 220 VDC, U_e	[VDC]	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	35	-- --	
Tensión de operación 300 VDC, U_e	[VDC]	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	30	-- --	
Tensión de operación 600 VDC, U_e	[VDC]	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	25	-- --	
Tensión de operación 1000 VDC, U_e	[VDC]	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	20	-- --	
Uso		Para instalaciones industriales														

Nota: ¹⁾ A tensión nominal de operación $U_e \geq 690$ V, El valor de I_{cw} corresponde a la I_{cu} o I_{cs}

Fecha de Emisión / Valid from: 08/02/2022
Vigente Hasta / Valid until: 07/02/2025

Autorizado Por:
Authorized by:

SERGIO AYALA
Gerente de Producto
TÜV Rheinland Colombia S.A.S.
Calle 108 No. 45 – 27 Bogotá - CO
(+57 1) 746 0980



ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002



TÜVRheinland®
Precisely Right.

FCP5, Rev2