


Certificado No. <i>Certificate No.</i>	PR1-100761
Informe No. <i>Report No.</i>	BSP-0498
Nombre y dirección del titular <i>Holder's name and address</i>	SIEMENS SAS Autopista Medellín km. 8.5 – Costado Sur, Tenjo Colombia Tenjo
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
Origen <i>Origin</i>	República Checa/ <i>Czech Republic</i>
Producto <i>Product</i>	Interruptores de media tensión
Referencia(s) <i>Model(s)</i>	3WA12, 3WA13
Marca <i>Trademark</i>	
Características principales <i>Main characteristics</i>	Ver anexo / <i>See annex</i>
Evaluado de acuerdo con <i>Assessed according to</i>	Resolución 90708:2013 Ministerio de Minas y Energía de Colombia, Reglamento técnico de Instalaciones eléctricas. RETIE, Artículos 20 y 20.16.4. IEC 60947-2:2016 - Aparamenta de baja tensión - Parte 2: Interruptores automáticos. <i>Resolution 90708:2013, Mines and Energy Ministry, Colombian Mandatory Regulation related to Product electrical safety RETIE, article 20 and 20.16.4.</i> <i>IEC 60947-2:2016 - Low-voltage switchgear and controlgear - Part 2: Circuit-breakers.</i>
Esquema de Certificación <i>Certification type scheme</i>	Esquema Tipo 5 <i>Type 5 scheme</i>
Fecha de emisión / <i>Valid from</i> Vigente hasta / <i>Valid until</i>	27/04/2022 26/04/2025
Autorizado Por <i>Authorized by</i>	

SERGIO AYALA

Gerente de Producto

TÜV Rheinland Colombia S.A.S.
Calle 108 No. 45 – 27 Bogotá - CO
(+57 1) 7460980

Anexo / Annex

Certificado No. / Certificate No. PR1-100761

Características principales

Ratings and principal characteristics

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES ABIERTOS									
Tipo	Unidad de Medida								
Referencia		3WA12				3WA13			
Tensión nominal, U_e	[V]	Mayores de 1000 hasta 1150				Mayores de 1000 hasta 1150			
Corriente nominal, I_n	[A]	2000 ... 4000				4000 ... 6300			
Tamaño constructivo		2				3			
Frecuencia nominal	[Hz]	50/60				50/60			
Número de polos									
Categoría de utilización									
Capacidad de ruptura, I_{cu}/I_{cs}		S	M	H	C	E	H	C	E
Tensión de operación 415/440 VAC, U_e	[VAC]	66 66	85 85	100 100	130 130	-- --	-- --	-- --	-- --
Tensión de operación 500 VAC, U_e	[VAC]	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]	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]	-- --	-- --	-- --	-- --	85 85	-- --	-- --	125 125
Capacidad de ruptura, I_{cw}		S	M	H	C	E	H	C	E
Tensión de operación 220 VDC, U_e	[VDC]	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --
Tensión de operación 300 VDC, U_e	[VDC]	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --
Tensión de operación 600 VDC, U_e	[VDC]	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --
Tensión de operación 1000 VDC, U_e	[VDC]	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --
Uso									

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: 27/04/2022

Vigente Hasta / Valid until: 26/04/2025

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