


Certificado No. <i>Certificate No.</i>	PR1-100799
Informe No. <i>Report No.</i>	BSP-0533
Nombre y dirección del titular <i>Holder's name and address</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>	SIEMENS AG Low Voltage Siemensstrabe 1093055 Regensburg. Werner-von Siemens-Strabe 529220 Amberg.
Origen <i>Origin</i>	Alemania <i>Germany</i>
Producto <i>Product</i>	Interruptor manual de baja tensión <i>LV Manual operated switch-disconnectors</i>
Referencia(s) <i>Model(s)</i>	3KD16, 3KD22, 3KD26, 3KD28, 3KD30, 3KD32, 3KD34, 3KD36, 3KD38, 3KD40, 3KD42, 3KD44, 3KD46, 3KD48, 3KD50, 3KD52, 3KD54, 3LD20, 3LD21, 3LD22, 3LD23, 3LD24, 3LD25, 3LD26, 3LD27, 3LD28.
Marca <i>Trademark</i>	
Características principales <i>Main characteristics</i>	Anexo <i>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 20.16.3. <i>Resolution 90708:2013, Mines and Energy Ministry, Colombian Mandatory Regulation related to Product electrical safety RETIE, article 20 and 20.16.3.</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>	26/10/2022 25/10/2025
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. PR1-100799

Características principales  
Ratings and principal characteristics

Modelo / Model	Características / Characteristics
3KD16, 3KD22, 3KD26, 3KD28, 3KD30, 3KD32, 3KD34, 3KD36, 3KD38, 3KD40, 3KD42, 3KD44, 3KD46, 3KD48, 3KD50, 3KD52, 3KD54.	Interruptor manual de baja tensión con corriente permanente asignada lu de 16A, 32A, 63A, 80A, 100A, 125A, 160A, 200A, 250A, 315A, 400A, 500A, 630A, 800A, 1000A, 1250A, 1600A. Tensión de aislamiento Ui 1000 V, frecuencia de 50/60 Hz, AC de 690V, tensión en DC (2 conectores en serie) de 220V y tensión en DC (3 conductores serie) 400V. Resistencia al impulso de sobretensión Uimp 8 kV y 12 kV. Categoría de sobretensión III y IV y grado de protección IP20.
3LD20, 3LD21, 3LD22, 3LD23, 3LD24, 3LD25, 3LD26, 3LD27, 3LD28.	Interruptor manual de baja tensión con corriente permanente asignada lu de 16A, 25A, 32A, 63A, 100A, 125A, 160A, 250A. Tensión de aislamiento Ui 690V, tensión de servicio Ue 690V. Resistencia al impulso de sobretensión Uimp 6kV, frecuencia nominal desde 50 hasta 60Hz y grado de protección hasta IP65

Fecha de Emisión / Valid from:  
Vigente Hasta / Valid until:

26/10/2022  
25/10/2025

Autorizado Por:  
Authorized by:

---

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