

Supresor de entrada de servicio, 200 kA



CARACTERÍSTICAS

Protección primaria nominal de 200 kA 8/20 μ s para aplicaciones de entrada de servicio

El diseño modular permite un reemplazo fácil de los módulos de sobretensiones

El sistema de fusible y desconexión integrado elimina la necesidad de un fusible externo

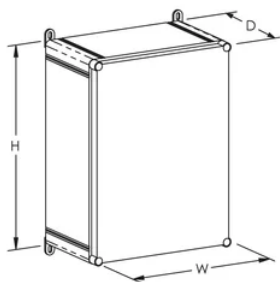
La tecnología Transient Discriminating (TD) brinda una vida útil prolongada

ESPECIFICACIONES

Número de catálogo	SES200120/240	SES200277/480
Número de artículo	700745	
Tensión nominal del sistema (Un)	120/240 V	277/480 V
Sistema de distribución	1Ph 3W+G	3PH Y 4W+G
Tensión máxima de funcionamiento continuo (Uc)	170/340 VAC	400/692 VAC
Tensión de aislamiento	240/480 V	480/831 V
Frecuencia	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Capacidad de corriente de cortocircuito (SCCR)	200kA	200kA
Corriente de descarga nominal (In), por modo	80kA 8/20 μ s	80kA 8/20 μ s
Corriente de descarga máxima (Imax), por modo	100kA 8/20 μ s	100kA 8/20 μ s

Número de catálogo	SES200120/240	SES200277/480
Protección de tensión nominal (VPR)	600 V @ 3 kA L-N 800 V @ 20 KA L-N	900 V @ 3 kA L-N 1000 V @ 20 KA L-N
Clasificación de pico de corriente agregado	200	200
Corriente de impulso (Iimp)	20kA 10/350 µs	20kA 10/350 µs
Corriente de funcionamiento máxima	25mA	25mA
Modos de protección	Todos los modos protegidos	Todos los modos protegidos
Indicación de estado	Gráfico de barras led de 5 segmentos por fase	Gráfico de barras led de 5 segmentos por fase
Tecnología	Tecnología TD con desconexión térmica	Tecnología TD con desconexión térmica
Tamaño del conductor	3 - 35 mm ²	3 - 35 mm ²
Temperatura	-10 to 60 °C	-10 to 60 °C
Material del armario	Polycarbonato	Polycarbonato
Clasificación del armario	IP 66 NEMA®-4X	IP 66 NEMA®-4X
Montaje	Montaje en pared	Montaje en pared
Fondo (D)	190mm	190mm
Altura (H)	406 mm	406 mm
Anchura (W)	305 mm	305 mm
Peso por unidad	8 kg	8 kg
Detalles de la certificación	UL® 1449 Edición 3 Tipo 1/2, Modo 20 kA	UL® 1449 Edición 3 Tipo 1/2, Modo 20 kA
De conformidad con	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Escenario II, Exposición 3, 100 kA 8/20 µs, 10 kA 10/350 µs	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Escenario II, Exposición 3, 100 kA 8/20 µs, 10 kA 10/350 µs

DIAGRAMAS



ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

Norteamérica

+1.800.753.9221
Opción 1: Atención al cliente
Opción 2: Soporte técnico

Europa

Países Bajos:
+31 800-0200135
Francia:
+33 800 901 793

Europa

Alemania:
800 1890272
Otros países:
+31 13 5835404

Asia-Pacífico

Shanghái:
+86 21 2412 1618/19
Sídney:
+61 2 9751 8500



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.