

Supresor de entrada de servicio, 40 kA, de metal



CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

Diseño de caja compacta NEMA®-4 que puede montarse al ras o instalarse en un espacio pequeño

Indicador de estado LED para monitorización de estado

La tensión de funcionamiento de 120/240 V CA es idónea para el sistema de distribución de energía más común para edificios comerciales pequeños o residenciales

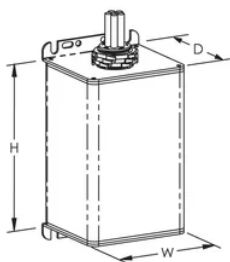
La capacidad nominal máxima de sobretensiones de 40 kA 8/20 μ s brinda una protección adecuada para paneles de distribución y entrada de servicio

ESPECIFICACIONES

Número de catálogo	SES40120/240
Tensión nominal del sistema (Un)	120/240 V
Sistema de distribución	1Ph 3W+G
Tensión máxima de funcionamiento continuo (Uc)	170/276 VAC
Frecuencia	50 - 60 Hz

Número de catálogo	SES40120/240
Capacidad de corriente de cortocircuito (SCCR)	200kA
Corriente de descarga nominal (mA)	20kA 8/20 μ s
Corriente de descarga máxima (Imax), por modo	40kA 8/20 μ s
Protección de tensión nominal (VPR)	800 V @ 3 kA 1200 V @ 20 kA
Modos de protección	L-L L-N L-PE
Indicación de estado	DIRECCIÓN
Tecnología	MOV con desconexión térmica
Longitud del conductor	762mm
Tamaño del conductor	5.26 mm ²
Longitud del cable de conexión a tierra	900mm
Temperatura	-40 to 80 °C
Material del armario	Metal
Clasificación del armario	IP 65 NEMA®-4
Montaje	3/4" pezón recto
Fondo (D)	73mm
Altura (H)	83 mm
Anchura (W)	83 mm
Peso por unidad	0.7 kg
Detalles de la certificación	UL® 1449 Edición 5 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 Scenario II, Exposure 2, 20 kA 8/20 μ s, 2 kA 10/350 μ s IEC® 61643-1 Clase II

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.