

Supresor de entrada de servicio (B), 320 kA



The nVent ERICO SES320 B Series of Surge Protective Devices (SPD) provides economical protection against damaging transients and surge currents. The B Series is a cUL 1449 listed SPD for Type 1 and Type 2 locations allowing for installation either on the line or load of service panels without requiring circuit breakers. With a 320 kA per phase surge rating, the SES320 B is well suited for category C locations. Typical applications for the nVent ERICO SES320 B Series include service entrances, distribution, branch panels, MCC, lighting panels, HVAC, and more. Featuring a NEMA 4X enclosure rating, the B series is also appropriate for use in outdoor applications.

CARACTERÍSTICAS

Capacidad nominal máxima de sobrevoltaje de 320 kA 8/20 μ s por fase

Excelente sujeción, bajos índices de protección de tensión UL

Cuenta con alarma de relé para pérdida de potencia/fase y el estado de SPD

Diseño compacto que puede montarse directamente en el panel o instalarse en un espacio pequeño

El monitoreo de referencia a tierra activa una alarma cuando el modo N-PE excede los 20 voltios

Placa de montaje al ras opcional

Garantía limitada de 10 años

ESPECIFICACIONES

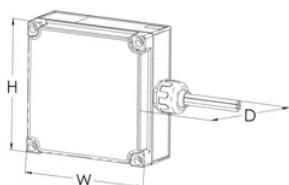
Número de catálogo	SES320B600Y
Tensión nominal del sistema (Un)	347/600 V
Tensión máxima de funcionamiento continuo (Uc)	440/880 V
Sistema de distribución	3PH Y 4W+G
Frecuencia	0 - 600 Hz
Capacidad de corriente de cortocircuito (SCCR)	200kA
Protección de tensión nominal (VPR), L-G	1500V
Protección de tensión nominal (VPR), L-L	2500V
Protección de tensión nominal (VPR), L-N	1500V
Protección de tensión nominal (VPR), N-G	1500V

Número de catálogo	SES320B600Y
Corriente de descarga nominal (In), por modo	20kA 8/20 µs
Modos de protección	Todos los modos protegidos
Indicación de estado	1 green LED per line Doble estado de color led, parpadeando rojo para las fallas Audible alarm
Capacidad de conmutación de contactos remotos	2,0 A @ 240 V
Contactos remotos	Sí
Longitud del conductor	914.4
Tamaño del conductor	6 mm² Min
Temperatura	-40 to 85 °C
Material del armario	Polycarbonato
Clasificación del armario	NEMA®-4X UL® 50E Tipo 4
Montaje	3/4" pezón recto
Peso por unidad	0.63 kg
Detalles de la certificación	CSA C22.2 No. 269.1 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® C62.41.1-2002 Cat A, Cat B, Cat C ANSI®/IEEE® C62.45-2002 Cat A, Cat B, Cat C.
Fondo (D)	75.95mm
Altura (H)	175 mm
Anchura (W)	212.85 mm

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Optional Flush Plate available: SES160BFP

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.