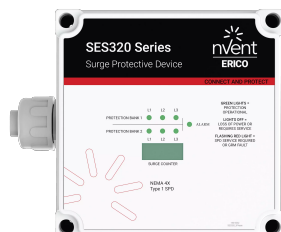


Supressor da entrada de serviço (BC), 320 kA



The nVent ERICO SES320 BC Series of Surge Protective Devices (SPD) provides economical protection against damaging transients and surge currents. The BC 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 BC is well suited for category C locations. Typical applications for the nVent ERICO SES320 BC 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

Excelente fixação e baixas classificações de proteção de tensão UL

Inclui alarme de relé para perda de energia/fase e status da integridade SPD

Projeto compacto pode ser montado diretamente ao painel ou instalado em espaços pequenos

Placa opcional de montagem de descarga

Garantia limitada a 10 anos

320 kA 8/20 μ s maximum surge rating per phase

Ground reference monitoring triggers an alarm when N-PE mode exceeds 20 volts

Digital Surge Counter Utilizing Non-volatile Memory

ESPECIFICAÇÕES

Table 1/5

Número de catálogo	Tensão nominal do sistema (Un)	Tensão operacional contínua máxima (Uc)	Sistema de distribuição	Frequência	Classificação de corrente de curto-circuito (SCCR)	Classificação de proteção de tensão (VPR), L-G
SES320BC600Y	347/600 V	440/880 V	3Ph Y 4W+G	0 - 600 Hz	200kA	1500V

Table 2/5

Número de catálogo	Classificação de proteção de tensão (VPR), L-L	Classificação de proteção de tensão (VPR), L-N	Classificação de proteção de tensão (VPR), N-G	Corrente nominal de descarga (In), por modo	Modos de proteção	Indicação de status

SES320BC600Y	2500V	1500V	1500V	20kA 8/20 µs	All modes protected	1 green LED per line, Dual color status LED, flashing red for faults, Audible alarm, Surge counter
--------------	-------	-------	-------	--------------	---------------------	--

Table 3/5

Número de catálogo	Capacidade de Comutação do Contato Remoto	Contatos remotos	Comprimento do fio condutor	Tamanho do fio condutor	Temperatura	Material do gabinete
SES320BC600Y	2.0 A @ 240 V	Sim	914.4mm	6 mm ² Min	-40 to 85 °C	Polycarbonato

Table 4/5

Número de catálogo	Classificação do gabinete	Instalação	Peso unitário	Certification Details	Em conformidade com	Profundidade
SES320BC600Y	NEMA®-4X, UL® 50E Type 4	3/4" straight nipple	0.63 kg	CSA C22.2 No. 269.1, UL® 1449 Edition 5 Type 1/2, 20 kA Mode	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	75.95mm

Table 5/5

Número de catálogo	Altura	Largura
SES320BC600Y	175 mm	212.85 mm

AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em www.nVent.com e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

América do Norte

+1 800 753 9221

Opção 1 – Apoio ao cliente

Opção 2 – Assistência
técnica

Europa

Países Baixos:

+31 800-0200135

França:

+33 800 901 793

Europa

Alemanha:

800 1890272

Outros países:

+31 13 5835404

APAC

Xangai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



O nosso forte portefólio de marcas:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE