

进线口抑制器 (B)，320 kA



nVent ERICO SES320 B 系列浪涌保护装置 (SPD) 针对危害性瞬变和浪涌事件提供经济型保护。B 系列是符合 cUL 1449 标准的浪涌保护装置 (SPD)，适用于 1 类和 2 类安装位置，可安装在配电盘的线路端或负载端，无需断路器。SES320 具有每相 320 kA 的浪涌额定值，非常适合用于 C 类安装位置。nVent ERICO SES320 B 系列的典型应用领域为进线口、配电系统、分支配电盘、MCC、照明面板、HVAC 等等。B 系列采用 NEMA 4X 防护等级的外壳，也适合用于户外应用场景。

认证



功能

单相最大浪涌额定值为 320 kA 8/20 μ s

极佳的钳位，低电压保护等级 (UL)

具有功率损耗/缺相和 SPD 运行情况的继电器报警功能

紧凑型设计，可直接安装在面板上或安装在较小的空间内

N-PE 模式超过 20 伏特时，接地基准监控将触发警报

可选的埋入式安装板

10 年有限保证

技术参数

物料号	SES320B 120240D	SES320B 120V	SES320B 208Y	SES320B 240D	SES320B 240V	SES320B 480D	SES320B 480Y	SES320B 120240S P	SES320B 600Y
-----	--------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------------	-----------------

标称系统电压 (Un)	120/240 V	120 V	120/208 V	240 V	240 V	480 V	277/480 V	120/240 V	347/600 V
最大连续工作电压 (Uc)	180/275 V	180 V	150/300 V	275 V	350 V	550 V	350/700 V	180/360 V	440/880 V
分配系统	3PhΔ 4W+G	1Ph 2W+G	3 相 Y 4W+G	3PhΔ 3W+G 3Ph Corner Gnd Δ 2W+G	1Ph 2W+G	3PhΔ 3W+G	3 相 Y 4W+G	1Ph 3W+G	3 相 Y 4W+G
频率	0 - 600 Hz	0 - 600 Hz	0 - 600 Hz	0 - 600 Hz	0 - 600 Hz	0 - 600 Hz	0 - 600 Hz	0 - 600 Hz	0 - 600 Hz
短路额定电流 (SCCR)	200kA	200kA	200kA	200kA	200kA	200kA	200kA	200kA	200kA
电压保护额定值 (VPR), L-G	800V	800V	700V	900V	1200V	1800V	1200V	800V	1500V
电压保护额定值 (VPR), L-L	1200V 1500V		1000V	1200V		1800V	2000V	1200V	2500V
电压保护额定值 (VPR), L-N	800V 1000V	700V	600V		1200V		1200V	700V	1500V
电压保护额定值 (VPR), N-G	700V	600V	700V		1000V		1000V	600V	1500V
标称放电电流 (In), 每个模式	20kA 8/20 μs	20kA 8/20 μs	20kA 8/20 μs	20kA 8/20 μs	20kA 8/20 μs	20kA 8/20 μs	20kA 8/20 μs	20kA 8/20 μs	20kA 8/20 μs
保护模式	所有模式 均受保护	所有模式 均受保护	所有模式 均受保护	所有模式 均受保护	所有模式 均受保护	所有模式 均受保护	所有模式 均受保护	所有模式 均受保护	所有模式 均受保护

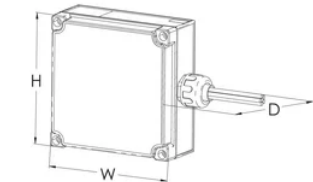
状态指示	1 green LED per line 双色状态 LED, 红色 闪烁以指 示故障 Audible alarm	1 green LED per line 双色状态 LED, 红色 闪烁以指 示故障 Audible alarm	1 green LED per line 双色状态 LED, 红色 闪烁以指 示故障 Audible alarm	1 green LED per line 双色状态 LED, 红色 闪烁以指 示故障 Audible alarm	1 green LED per line 双色状态 LED, 红色 闪烁以指 示故障 Audible alarm	1 green LED per line 双色状态 LED, 红色 闪烁以指 示故障 Audible alarm	1 green LED per line 双色状态 LED, 红色 闪烁以指 示故障 Audible alarm	1 green LED per line 双色状态 LED, 红色 闪烁以指 示故障 Audible alarm	1 green LED per line 双色状态 LED, 红色 闪烁以指 示故障 Audible alarm
远程触点 开关容量	2 A @ 240 V	2 A @ 240 V	2 A @ 240 V	2 A @ 240 V	2 A @ 240 V	2 A @ 240 V	2 A @ 240 V	2 A @ 240 V	2.0 A @ 240 V
远程触点	是	是	是	是	是	是	是	是	是
最大放电 电流 (Imax), 每相	320kA 8/20 μs	320kA 8/20 μs	320kA 8/20 μs	320kA 8/20 μs	320kA 8/20 μs	320kA 8/20 μs	320kA 8/20 μs	320kA 8/20 μs	
导线长度	914.4mm	914.4mm	914.4mm	914.4mm	914.4mm	914.4mm	914.4mm	914.4mm	914.4
导线尺寸									6 mm ² Min
温度	-40 to 85 °C	-40 to 85 °C	-40 to 85 °C	-40 to 85 °C	-40 to 85 °C	-40 to 85 °C	-40 to 85 °C	-40 to 85 °C	-40 to 85 °C
外壳材料	聚碳酸酯	聚碳酸酯	聚碳酸酯	聚碳酸酯	聚碳酸酯	聚碳酸酯	聚碳酸酯	聚碳酸酯	聚碳酸酯
外壳防护 等级	NEMA®-4X UL® 50E 4 型	NEMA®-4X UL® 50E 4 型	NEMA®-4X UL® 50E 4 型	NEMA®-4X UL® 50E 4 型	NEMA®-4X UL® 50E 4 型	NEMA®-4X UL® 50E 4 型	NEMA®-4X UL® 50E 4 型	NEMA®-4X UL® 50E 4 型	NEMA®-4X UL® 50E 4 型
安装	3/4” 直短接管	3/4” 直短接管	3/4” 直短接管	3/4” 直短接管	3/4” 直短接管	3/4” 直短接管	3/4” 直短接管	3/4” 直短接管	3/4” 直短接管
单位重量	0.63 kg	0.63 kg	0.63 kg	0.63 kg	0.63 kg	0.63 kg	0.63 kg	0.63 kg	0.63 kg
认证详细 信息	CSA C22.2 No. 269.1 UL® 1449 第 5 版 1/2 型, 20 kA 模式	CSA C22.2 No. 269.1 UL® 1449 第 5 版 1/2 型, 20 kA 模式	CSA C22.2 No. 269.1 UL® 1449 第 5 版 1/2 型, 20 kA 模式	CSA C22.2 No. 269.1 UL® 1449 第 5 版 1/2 型, 20 kA 模式	CSA C22.2 No. 269.1 UL® 1449 第 5 版 1/2 型, 20 kA 模式	CSA C22.2 No. 269.1 UL® 1449 第 5 版 1/2 型, 20 kA 模式	CSA C22.2 No. 269.1 UL® 1449 第 5 版 1/2 型, 20 kA 模式	CSA C22.2 No. 269.1 UL® 1449 第 5 版 1/2 型, 20 kA 模式	CSA C22.2 No. 269.1 UL® 1449 第 5 版 1/2 型, 20 kA 模式

符合	ANSI®/IEE E® C62.41.2- 2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEE E® C62.41.2- 2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEE E® C62.41.2- 2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEE E® C62.41.2- 2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEE E® C62.41.2- 2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEE E® C62.41.2- 2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEE E® C62.41.2- 2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEE E® C62.41.2- 2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEE E® C62.41.2- 2002 Cat A, Cat B, Cat C
	ANSI®/IEE E® C62.41.1- 2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEE E® C62.41.1- 2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEE E® C62.41.1- 2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEE E® C62.41.1- 2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEE E® C62.41.1- 2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEE E® C62.41.1- 2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEE E® C62.41.1- 2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEE E® C62.41.1- 2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEE E® C62.41.1- 2002 Cat A, Cat B, Cat C
	ANSI®/IEE E® C62.45- 2002 A 类、B 类、C 类	ANSI®/IEE E® C62.45- 2002 A 类、B 类、C 类	ANSI®/IEE E® C62.45- 2002 A 类、B 类、C 类	ANSI®/IEE E® C62.45- 2002 A 类、B 类、C 类	ANSI®/IEE E® C62.45- 2002 A 类、B 类、C 类	ANSI®/IEE E® C62.45- 2002 A 类、B 类、C 类	ANSI®/IEE E® C62.45- 2002 A 类、B 类、C 类	ANSI®/IEE E® C62.45- 2002 A 类、B 类、C 类	ANSI®/IEE E® C62.45- 2002 A 类、B 类、C 类
	ANSI®/IEE E® C62.45- 2002 A 类、B 类、C 类	ANSI®/IEE E® C62.45- 2002 A 类、B 类、C 类	ANSI®/IEE E® C62.45- 2002 A 类、B 类、C 类	ANSI®/IEE E® C62.45- 2002 A 类、B 类、C 类	ANSI®/IEE E® C62.45- 2002 A 类、B 类、C 类	ANSI®/IEE E® C62.45- 2002 A 类、B 类、C 类	ANSI®/IEE E® C62.45- 2002 A 类、B 类、C 类	ANSI®/IEE E® C62.45- 2002 A 类、B 类、C 类	ANSI®/IEE E® C62.45- 2002 A 类、B 类、C 类
深度 (D)	76mm	76mm	76mm	76mm	76mm	76mm	76mm	76mm	75.95mm
高度 (H)	175 mm	175 mm	175 mm	175 mm	175 mm	175 mm	175 mm	175 mm	175 mm
宽度 (W)	213 mm	213 mm	213 mm	213 mm	213 mm	213 mm	213 mm	213 mm	212.85 mm
认证	cUL, UL	cUL, UL	UL, cUL	cUL, UL	UL, cUL	cUL, UL	UL, cUL	UL, cUL	

其他产品详情

可选平板提供：SES320FP

图



警告

应仅根据 nVent 的产品说明书与培训材料安装并使用 nVent 的产品。可访问 www.nvent.com 获取说明书，或者向您的 nVent 客服代表索取。错误安装、使用不当、滥用或未能完全遵守 nVent 的说明与警告，可能会造成产品故障、财产损失、严重的人身伤害及死亡和/或使得保修服务无效。

北美	欧洲	欧洲	亚太地区
+1.800.753.9221	荷兰：	德国：	上海：
，按 1 转客户服务	+31 800-0200135	800 1890272	+ 86 21 2412 1618/19
，按 2 转技术支持	法国：	其他国家/地区：	悉尼：
	+33 800 901 793	+31 13 5835404	+61 2 9751 8500



我们强大的品牌组合：

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE