

进线口抑制器 (F), 320 kA



nVent ERICO SES320 F 系列浪涌保护装置 (SPD) 是我们 nVent ERICO SES320B 系列的增强版。SES320 F 浪涌滤波器非常强大，具有每相 320 kA 的浪涌额定值，改善了耐受性和整体使用寿命。由于增加了滤波器，配电系统中令人困扰的高频瞬态电流得以衰减，因此保护了敏感的设备。F 系列是符合 cUL 1449 标准的浪涌保护装置 (SPD)，适用于 2 类安装位置。nVent ERICO SES320 F 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、视听系统、IT 设备等等。

认证



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

前置式设计简化了安装和性能监控流程

单相最大浪涌额定值为 320 kA 8/20 μ s

减弱多达 60 dB (10 kHz 至 100 MHz)

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	SES320F12 0240D	SES320F12 0V	SES320F20 8Y	SES320F24 0D	SES320F24 0V	SES320F48 0D	SES320F48 0Y	SES320F12 0240SP
-----	--------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	---------------------

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
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
分配系统	3PhΔ 4W+G	1Ph 2W+G	3 相 Y 4W+G	3Ph Corner Gnd Δ 2W+G	1Ph 2W+G	3PhΔ 3W+G	3 相 Y 4W+G	1Ph 3W+G
过滤	-40 dB @ 100 kHz	-40 dB @ 100 kHz	-40 dB @ 100 kHz	-40 dB @ 100 kHz	-40 dB @ 100 kHz	-40 dB @ 100 kHz	-40 dB @ 100 kHz	-40 dB @ 100 kHz
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
短路额定电流 (SCCR)	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
电压保护额定值 (VPR), L-L	1200V 1500V		1000V	1200V		1800V	2000V	1200V
电压保护额定值 (VPR), L-N	800V 1000V	700V	600V		1200V		1200V	700V
电压保护额定值 (VPR), N-G	700V	600V	700V		1000V		1000V	600V
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
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
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

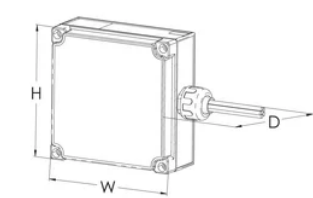
状态指示	1 green LED per line 双色状态 LED, 红色 闪烁以指示 故障 Audible alarm	1 green LED per line 双色状态 LED, 红色 闪烁以指示 故障 Audible alarm	1 green LED per line 双色状态 LED, 红色 闪烁以指示 故障 Audible alarm	1 green LED per line 双色状态 LED, 红色 闪烁以指示 故障 Audible alarm	1 green LED per line 双色状态 LED, 红色 闪烁以指示 故障 Audible alarm	1 green LED 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
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
远程触点	是	是	是	是	是	是	是	是
导线长度	914.4mm	914.4mm	914.4mm	914.4mm	914.4mm	914.4mm	914.4mm	914.4mm
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
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
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
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
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
认证详细信 息	CSA C22.2 No. 269.2 UL® 1283 Edition 7 UL® 1449 第 5 版 2 型, 20 kA 模式	CSA C22.2 No. 269.2 UL® 1283 Edition 7 UL® 1449 第 5 版 2 型, 20 kA 模式	CSA C22.2 No. 269.2 UL® 1283 Edition 7 UL® 1449 第 5 版 2 型, 20 kA 模式	CSA C22.2 No. 269.2 UL® 1283 Edition 7 UL® 1449 第 5 版 2 型, 20 kA 模式	CSA C22.2 No. 269.2 UL® 1283 Edition 7 UL® 1449 第 5 版 2 型, 20 kA 模式	CSA C22.2 No. 269.2 UL® 1283 Edition 7 UL® 1449 第 5 版 2 型, 20 kA 模式	CSA C22.2 No. 269.2 UL® 1283 Edition 7 UL® 1449 第 5 版 2 型, 20 kA 模式	CSA C22.2 No. 269.2 UL® 1283 Edition 7 UL® 1449 第 5 版 2 型, 20 kA 模式

符合	ANSI®/IEEE ® C62.41.2- 2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEEE ® C62.41.2- 2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEEE ® C62.41.2- 2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEEE ® C62.41.2- 2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEEE ® C62.41.2- 2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEEE ® C62.41.2- 2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEEE ® C62.41.2- 2002 Cat A, Cat B, Cat C	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 ® C62.41.1- 2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEEE ® C62.41.1- 2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEEE ® C62.41.1- 2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEEE ® C62.41.1- 2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEEE ® C62.41.1- 2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEEE ® C62.41.1- 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	ANSI®/IEEE ® C62.45- 2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEEE ® C62.45- 2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEEE ® C62.45- 2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEEE ® C62.45- 2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEEE ® C62.45- 2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEEE ® C62.45- 2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEEE ® C62.45- 2002 Cat A, Cat B, Cat C
	Mil-STD 220A	Mil-STD 220A	Mil-STD 220A	Mil-STD 220A	Mil-STD 220A	Mil-STD 220A	Mil-STD 220A	Mil-STD 220A
深度 (D)	76mm	76mm	76mm	76mm	76mm	76mm	76mm	76mm
高度 (H)	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

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

+1.800.753.9221
，按 1 转客户服务
，按 2 转技术支持

欧洲

荷兰：
+31 800-0200135
法国：
+33 800 901 793

欧洲

德国：
800 1890272
其他国家/地区：
+31 13 5835404

亚太地区

上海：
+ 86 21 2412 1618/19
悉尼：
+61 2 9751 8500



我们强大的品牌组合：

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE