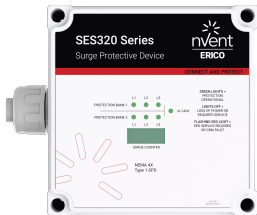


进线口抑制器 (FC)，320 kA



The nVent ERICO SES320 FC Series of Surge Protective Devices (SPD) is an enhanced version of our nVent ERICO SES320BC Series. The robust SES320 FC Surge-Filter features a 320 kA per phase surge rating, increasing both survivability and overall life cycle. With the addition of a filter, bothersome high frequency transients on the power distribution system are attenuated, ultimately protecting sensitive equipment. The FC Series is a cUL 1449 Listed SPD for Type 2 locations. Typical applications for the nVent ERICO SES320 FC Series service entrances, distribution, branch panels, MCC, lighting panels, HVAC, A/V systems, IT equipment and more.

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

每相 320 kA 8/20 μ s 的最大浪涌额定值

至多 60 dB 衰减（10 kHz 至 100 MHz）

当 N-PE 模式电压差超过 20 伏，接地参考监控会触发警报

可选的埋入式安装板

10 年有限保证

Front-facing design simplifies installation and performance monitoring

Digital Surge Counter Utilizing Non-volatile Memory

技术参数

Table 1/5

物料号	标称系统电压 (Un)	最大连续工作电压 (Uc)	分配系统	过滤	频率	短路额定电流 (SCCR)
SES320FC600Y	347/600 V	440/880 V	3 相 Y 4W+G	-40 dB @ 100 kHz	0 - 600 Hz	200kA

Table 2/5						
物料号	电压保护额定值 (VPR), L-G	电压保护额定值 (VPR), L-L	电压保护额定值 (VPR), L-N	电压保护额定值 (VPR), N-G	标称放电电流 (In), 每个模式	保护模式
SES320FC600Y	1500V	2500V	1500V	1500V	20kA 8/20 μs	所有模式均受保护

Table 3/5						
物料号	状态指示	远程触点开关容量	远程触点	导线长度	导线尺寸	温度
SES320FC600Y	1 green LED per line, 双色状态 LED, 红色闪烁以指示故障, Audible alarm	2.0 A @ 240 V	是	914.4mm	6 mm² Min	-40 to 85 °C

Table 4/5						
物料号	外壳材料	外壳防护等级	安装	单位重量	认证详细信息	符合
SES320FC600Y	聚碳酸酯	NEMA®-4X, UL® 50E 4 型	3/4” 直短接管	0.63 kg	CSA C22.2 No. 269.2, UL® 1283 Edition 7, UL® 1449 第 5 版 2 型, 20 kA 模式	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, Mil-STD 220A

Table 5/5			
物料号	深度	高度	宽度
SES320FC600Y	75.95mm	175 mm	212.85 mm

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