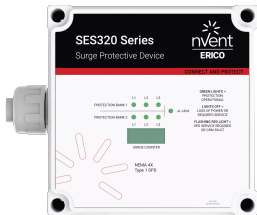


进线口抑制器 (BC), 320 kA



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.

功能

每相 320 kA 8/20 μ s 的最大浪涌额定值

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

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

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	频率	短路额定电流 (SCCR)	电压保护额定值 (VPR), L-G
SES320BC600Y	347/600 V	440/880 V	3 相 Y 4W+G	0 - 600 Hz	200kA	1500V

Table 2/5						
物料号	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	状态指示
SES320BC600Y	2500V	1500V	1500V	20kA 8/20 μs	所有模式均受保护	1 green LED per line, Dual color status LED, flashing red for faults, Audible alarm, 电涌计数器

Table 3/5						
物料号	远程触点开关容量	远程触点	导线长度	导线尺寸	温度	外壳材料
SES320BC600Y	2.0 A @ 240 V	是	914.4mm	6 mm ² Min	-40 to 85 °C	聚碳酸酯

Table 4/5						
物料号	外壳防护等级	安装	单位重量	认证详细信息	符合	深度
SES320BC600Y	NEMA®-4X, UL® 50E 4 型	3/4” 直短接管	0.63 kg	CSA C22.2 No. 269.1, UL® 1449 第 5 版 1/2 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 A 类、B 类、C 类	75.95mm

Table 5/5		
物料号	高度	宽度
SES320BC600Y	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