

带悬空引线的轨道主电源浪涌保护器



功能

使用包含 TD 技术的混合“瞬态电压浪涌抑制”(TVSS) 滤波器

电容滤波和电压相关金属氧化物变阻器可提供高能量浪涌抑制

有源并联过滤器消除电气环境中的常见干扰

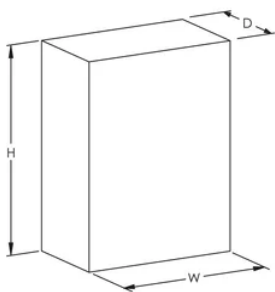
悬空引线监控每个相位中的浪涌抑制组件的状态

技术参数

物料号	EPD120/240TDFL
标称系统电压 (Un)	120/240 V
最大连续工作电压 (Uc)	150/300 VAC
临界电压	240/480 VAC
频率	50 - 60 Hz
总浪涌额定值	206
电压保护级别 (Up)	600 V @ 10 kA L-N 870 V @ 20 kA L-N 450 V @ 3 kA L-N 400 V @ 500 A
短路额定电流 (SCCR)	200kA
过滤	-40 dB @ 100 kHz

物料号	EPD120/240TDFL
导线长度	600mm
导线尺寸	3.3 mm ²
分配系统	1Ph 3W+G
保护模式	L-N L-PE
状态指示	LED
技术	带 EMI/RFI 滤波器的 TD 技术
安装	1/2" 直短接管
湿度	0 - 90
温度	-40 to 70 °C
外壳材料	金属
外壳防护等级	NEMA®-1
深度 (D)	109.22mm
高度 (H)	160 mm
宽度 (W)	160 mm
单位重量	2.7 kg
符合	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Scenario II, Exposure 2, 50 kA 8/20 µs AREMA® 要求

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