

具有触发式火花隙的进线口抑制器，200 kA



功能

适用于高度暴露站点的主要保护以及进入点设施保护

模块化设计支持轻松更换浪涌模块

五组电子状态指示显示剩余容量的百分比

通过接线片连接，可实现大型电缆的 Kelvin（输入和输出）连接

瞬态识别 (TD) 技术可延长服务寿命

技术参数

物料号	TDSMPM277
订货号	700250
标称系统电压 (Un)	240/415 V 277/480 V
分配系统	3 相 Y 4W+G
最大连续工作电压 (Uc)	400/692 VAC
临界电压，L-N	480/831 V
临界电压，N-PE	440 V
频率	50 - 60 Hz
标称放电电流 (In)，每个模式	80kA 8/20 μs

物料号	TDSMPM277
最大放电电流 (I _{max}), L-N	100kA 8/20 μs
最大放电电流 (I _{max}), N-PE	130kA 8/20 μs
冲击电流 (I _{imp}), L-N	20kA 10/350 μs
冲击电流 (I _{imp}), N-PE	50kA 10/350 μs
总浪涌额定值	200
备用过流保护	100A
最大工作电流	25mA
保护模式	所有模式均受保护
状态指示	每相 5 段 LED 条形图
系统兼容性	TN-C TN-C-S TN-S TT
技术, L-N	TD MOV/Silicon
技术, N-PE	触发火花间隙
电压保护级别 (Up)	750 V @ 3 kA L-N 1500 V @ 3 kA N-PE 980 V @ 20 kA L-N 在 20 kA N-PE 时 2300 V
导线尺寸	16 mm ² Max
温度	-35 to 55 °C
外壳材料	金属
外壳防护等级	IP 33 NEMA®-3R
安装	壁挂式安装
单位重量	5 kg
符合	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 A 类、B 类、C 类
深度	170mm
高度	306 mm
宽度	241 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