

Modular TDX Panel Protector, 100 kA with Surge Counter

电力公用事业



认证



功能

瞬态识别 (TD) 技术可延长服务寿命

模块化设计支持轻松更换浪涌模块

内置功能包括 TD 技术、热保护和短路电流熔断

紧凑的 NEMA®-4 外壳设计，可以进行齐平安装或安装在较小的空间内

按模式划分的状态指示标志、带电 LED、音响报警，以及提供远程状态监控的无电压触点

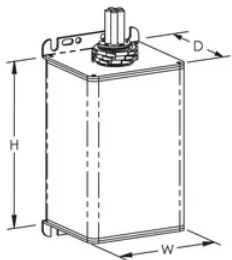
100 kA 8/20 μ s maximum surge rating provides protection suitable for main-distribution panels and an extended operational life

技术参数

物料号	TDX100S120240
公称系统电压 (Un)	120/240 V
配电系统	1Ph 3W+G
最大持续操作电压 (Uc)	170/276 VAC
反向电压	240/480 VAC
频率	50 – 60 Hz
短路电流额定值 (SCCR)	200 kA
公称放电电流 (In), IEC	40 kA 8/20 µs
公称放电电流 (In), UL	20 kA 8/20 µs
Impulse Current (Iimp), Per Mode	12.5 kA 10/350 µs
Voltage Protection Rating (VPR), L-N	600 V @ 3 kA 1,200 V @ 20 kA
保护模式	L-N L-PE N-PE
状态指示	LED 机械旗形组件 音响报警
浪涌计数器	是
技术	带热断开功能的 TD 技术 过流可替换熔丝管 EMI/RFI 滤波器
远程触点	是
导线长度	762 mm
导线尺寸	5.26 mm ²
接地线长度	914 mm
温度	-40 to 80 °C
外壳防护等级	IP 65 NEMA®-4
高度 (H)	240 mm
宽度 (W)	84 mm
单位重量	1.410 kg

物料号	TDX100S120240
认证详情	UL® 1449 Edition 5 Type 2, 20 kA Mode
更换模块	TDS150M150

图表



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。



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE