

轨道次级浪涌保护器,交流电路



功能

瞬态识别 (TD) 技术有助于确保在发生异常过电压事件期间的安全运行

混合 TVSS 技术

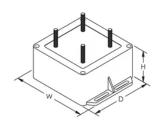
低通过电压

正弦波滤波器,可实现 RFI/EMI 衰减

技术参数

| 物料号 | EPD240TDAARB | EPD120TDAARB |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 标称系统电压 (Un) | 240 VAC | 120 V |
| 最大连续工作电压 (Uc) | 275 VAC | 150 VAC |
| 额定负载电流 (IL) | 30A | 30A |
| 频率 | 50 - 60 Hz | 50 - 60 Hz |
| 过滤 | 在 100 kHz 时 -65 dB | 在 100 kHz 时 -65 dB |
| 总浪涌额定值 | 20 | 20 |
| 分配系统 | 1Ph 2W+G | 1Ph 2W+G |
| 保护模式 | L-N | L-N |
| 技术 | 带热断路装置的 TD 技术 EMI/RFI filter | 带热断路装置的 TD 技术 EMI/RFI filter |

| 物料号 | EPD240TDAARB | EPD120TDAARB |
|--------|--|--|
| 连接类型 | AAR 端子 | AAR 端子 |
| 状态指示 | LED | LED |
| 湿度 | 0 - 90 | 0 - 90 |
| 温度 | -40 to 70 °C | -40 to 70 °C |
| 外壳材料 | UL® 94V-0 热塑性 | UL® 94V-0 热塑性 |
| 外壳防护等级 | IP 20 NEMA®-1 | IP 20 NEMA®-1 |
| 深度 (D) | 120.65mm | 120.65mm |
| 高度 (H) | 60.3 mm | 60.3 mm |
| 宽度 (W) | 146 mm | 146 mm |
| 单位重量 | 1.1 kg | 1.1 kg |
| 符合 | ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 A 类、B 类、C 类 | ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 A 类、B 类、C 类 |



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 SCHROFF **TRACHTE ERICO HOFFMAN ILSCO**

©2025 nVent。所有 nVent 标志和徽标均由 nVent Services GmbH 或其附属公司拥有或授权。所有其他商标均为其各自所有者的财产。nVent 保留更改规格的权利,恕不另行通知。

nVent.com/ERICO 3 本文档由系统生成。