

轨道次级浪涌保护器，直流电路



功能

混合 TVSS 技术

高浪涌额定值可提供高水平保护功能和长使用寿命

拥有专利的内部热断路系统专为直流系统的运行而设计，以帮助在结束时安全断开连接

低通过电压

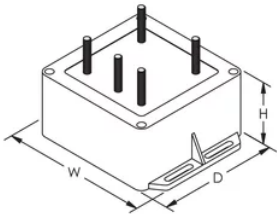
正弦波滤波器，可实现 RFI/EMI 衰减

技术参数

物料号	EPD1224ATAAR1
标称系统电压 (Un)	12 VDC 24 VDC
最大连续工作电压 (Uc), 12 VDC	18 VDC
最大连续工作电压 (Uc), 24 VDC	36 VDC
电压保护级别, 12 VDC (Up)	34 V @ 20 kA
电压保护级别, 24 VDC (Up)	41 V @ 20 kA
额定负载电流 (IL)	30A 60A
过滤	在 100 kHz 时 -65 dB

物料号	EPD1224ATAAR1
分配系统	双线
总浪涌额定值	20
状态指示	LED
技术	Metal Oxide Varistor (MOV) 硅雪崩二极管 (SAD) In-line series filter
连接类型	AAR 端子
保护模式	-ve 至 +ve
湿度	0 - 90
温度	-40 to 70 °C
外壳材料	UL® 94V-0 热塑性
外壳防护等级	IP 20 NEMA®-1
深度 (D)	120mm
高度 (H)	60.2 mm
宽度 (W)	120 mm
单位重量	0.87 kg
符合	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C 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