

浪涌分流器，20 kA 单模 DC



认证



功能

针对 12 或 24 VDC 系统和设备的通用屏障保护

高达 20 kA 8/20 μ s 的大浪涌电流，适用于暴露在外的 DC 接线

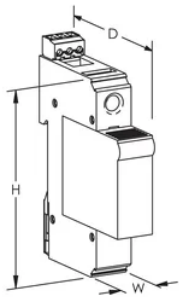
两级保护适合为电源馈电提供保护

10 A 的高串联额定电流

技术参数

物料号	DSD1201S12	DSD1201S24
订货号	702670	702680
标称系统电压 (Un)	12 VDC	24 VDC
最大连续工作电压 (Uc)	15 VDC	28 VDC
标称放电电流 (In)	10kA 8/20 μ s	10kA 8/20 μ s
最大放电电流 (Imax)	20kA 8/20 μ s	20kA 8/20 μ s

物料号	DSD1201S12	DSD1201S24
电压保护级别 (Up), L-L	30 V @ 3 kA	40 V @ 3 kA
额定负载电流 (IL)	10A	10A
保护模式	Common 差值	Common 差值
技术	Gas Discharge Tube (GDT) 硅雪崩二极管 (SAD)	Gas Discharge Tube (GDT) 硅雪崩二极管 (SAD)
连接, 实心	6 mm ² Max	6 mm ² Max
连接, 绞合	6 mm ² Max	6 mm ² Max
回路电阻	0.5 Ω	0.5 Ω
安装	35 mm 顶帽 DIN 导轨	35 mm 顶帽 DIN 导轨
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
远程触点	否	否
端子扭矩	2.5 N · m Max	2.5 N · m Max
温度	-40 to 80 °C	-40 to 80 °C
模块宽度	1 M	1 M
深度 (D)	68mm	68mm
高度 (H)	90 mm	90 mm
宽度 (W)	18 mm	18 mm
单位重量	0.13 kg	0.13 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
替换模块	DSD1201S12M	DSD1201S24M



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