

浪涌分流器，24/48 DC



功能

每模式 40 kA 8/20 μ s 浪涌额定值，每线路 80 kA，每对总计 120 kA

适用于暴露在外的 DC 接线

通过指示标记可清楚看到寿命状态

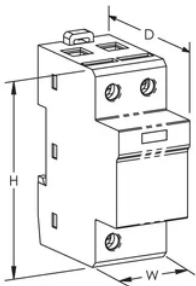
适用于 24 VDC 和 48 VDC 配电系统

技术参数

物料号	DSD1402BR24/48
订货号	702750
标称系统电压 (Un)	0-48 VDC
最大连续工作电压 (Uc)	60 VAC 60 VDC
最大放电电流 (Imax)，每个模式	40kA 8/20 μ s
标称放电电流 (In)	20kA 8/20 μ s
在 In 时的电压保护级别 (Up)，+ 至 -	600V
电压保护级别 (Up)，L-N	280 V @ 3 kA
频率	0 - 60 Hz

物料号	DSD1402BR24/48
保护模式	Common 差值
短路额定电流 (SCCR)	25kA
技术	带热断路装置的 MOV
连接，实心	35 mm ² Max
连接，绞合	25 mm ² Max
安装	35 mm 顶帽 DIN 导轨
外壳材料	UL® 94V-0 热塑性
外壳防护等级	IP 20 NEMA®-1
状态指示	机械标志
端子扭矩	3.5 N • m Max
远程触点	是
温度	-40 to 80 °C
模块宽度	2 M
深度 (D)	68mm
高度 (H)	90 mm
宽度 (W)	36 mm
单位重量	0.15 kg
符合	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Scenario II, Exposure 2, 20 kA 8/20 µs, 2 kA 10/350 µs IEC® 61643-1 II 类

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	欧洲	欧洲	亚太地区
+1.800.753.9221	荷兰：	德国：	上海：
，按 1 转客户服务	+31 800-0200135	800 1890272	+ 86 21 2412 1618/19
，按 2 转技术支持	法国：	其他国家/地区：	悉尼：
	+33 800 901 793	+31 13 5835404	+61 2 9751 8500



我们强大的品牌组合：

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE