

浪涌分流器，100 kA，三相



认证



功能

100 kA 8/20 μ s 的每相最大浪涌额定值可为更紧凑的小型总配线面板提供恰当的保护以及更长的使用寿命

通过指示标记可清楚看到寿命状态

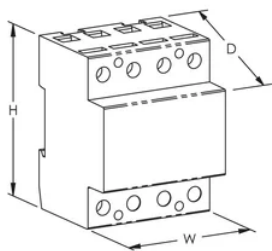
远程触点提供远程状态监控

专为澳大利亚和新西兰市场的经济用途而设计

技术参数

物料号	DSD3100TNC275	DSD3100TNS275
最大连续工作电压 (Uc)	275 VAC	275 VAC
最大放电电流 (Imax)	100kA 8/20 μ s	100kA 8/20 μ s
标称放电电流 (In)	40kA 8/20 μ s	40kA 8/20 μ s
电压保护级别 (Up)	800 V @ 3 kA	800 V @ 3 kA
在 In 时的电压保护级别 (Up)	1600V	1600V

物料号	DSD3100TNC275	DSD3100TNS275
冲击电流 (Iimp)	12.5kA 10/350 µs	12.5kA 10/350 µs
分配系统	TN-C	TN-S
频率	0 - 60 Hz	0 - 60 Hz
保护模式	L-N L-PE	L-N N-PE
短路额定电流 (SCCR)	25kA	25kA
技术	带热断路装置的 MOV	带热断路装置的 MOV
连接，实心	35 mm ²	35 mm ²
连接，绞合	25 mm ²	25 mm ²
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	IP 20
远程触点	转换触点 (C 型干燥) 250V~/0.5A, 最大 1.5 mm ²	转换触点 (C 型干燥) 250V~/0.5A, 最大 1.5 mm ²
状态指示	机械标志	机械标志
端子扭矩	3 N • m Max	3 N • m Max
温度	-40 to 80 °C	-40 to 80 °C
深度 (D)	70mm	70mm
高度 (H)	90 mm	90 mm
宽度 (W)	54 mm	72 mm
单位重量	0.39 kg	0.54 kg
符合	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Scenario II, Exposure 3, 100 kA 8/20 µs, 10 kA 10/350 µs AS/NZS1768 Cat B, Cat C AS/NZS3000 IEC® 61643-11:2011	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Scenario II, Exposure 3, 100 kA 8/20 µs, 10 kA 10/350 µs AS/NZS1768 Cat B, Cat C AS/NZS3000 IEC® 61643-11:2011



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