

浪涌分流器,100 kA,三相

物料号

DSD3100TNC275



认证



功能

100 kA 8/20 μs 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

产品属性

最大连续工作电压 (Uc): 275 VAC

最大放电电流 (Imax): 100kA 8/20 μs

标称放电电流 (In): 40kA 8/20 μs

电压保护级别 (Up): 800 V @ 3 kA

在 In 时的电压保护级别 (Up): 1600V

冲击电流 (limp): 12.5kA 10/350 μs

分配系统: TN-C

频率: 0 - 60 Hz

保护模式: L-N;L-PE

短路额定电流 (SCCR): 25kA

技术: 带热断路装置的 MOV

连接,实心: 35 mm²

连接, 绞合: 25 mm²

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

远程触点: 转换触点(C型干燥)250V~/0.5A,最大1.5 mm²

状态指示: 机械标志

端子扭矩: 3 N·m Max

温度: -40 to 80°C

深度 (D): 70mm

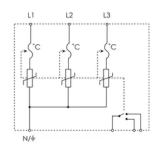
高度 (H): 90 mm

宽度 (W): 54 mm

单位重量: 0.39 kg

符合: ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 A 类、B 类、C 类;ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 场景 II,暴露 3,100 kA 8/20 μs,10 kA 10/350 μs;AS/NZS1768 B 类、C 类;AS/NZS3000;IEC® 61643-11:2011

冬



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。