

DT1 DIN 轨浪涌保护 I+II 类 12.5 kA, 2+0 模式, 600 V Un

物料号

DT175020R



功能

紧凑、高浪涌额定可插拔设计，使用最小的 DIN 轨道宽度

在最高达 315 A 电流的情况下无需使用外部备用保险丝（仅 IEC）

固定夹可确保提升抗振动和冲击性能

采用红色/绿色状态指示和转换触点标准，实现远程监控

产品属性

标称系统电压 (Un): 600 V

最大连续工作电压 (Uc): 750 V

标称放电电流 (In), IEC: 20kA 8/20 μ s

最大放电电流 (Imax), IEC: 35kA 8/20 μ s

冲击电流 (Iimp): 5kA 10/350 μ s

电压保护级别 (Up): 2700V

响应时间: 25 ns Max

Iscrr 时的备用熔断器: 250 A @ 50 kA

频率: 50 - 60 Hz

短路额定电流 (I_{sc}cr): 50kA

保护模式: L-N;N-PE

临时过压 120 分钟 (U_t/模式) : 1143 V 故障保护

临时过压耐受 5 秒 (U_t): 871V

电压保护额定值 (VPR): 2500V

标称放电电流 (I_n), UL: 20kA 8/20 μs

替换模块: DT1750M

短路额定电流 (SCCR): 150kA

技术: 热断路装置

连接, 实心: 35 mm² Max

连接, 绞合: 25 mm² Max

扭矩 (TQ): 4.5 N · m

湿度: 5 - 95

温度: -35 to 85 °C

外壳材料: UL® 94V-0 热塑性

外壳防护等级: IP 20

安装: 35 mm 顶帽 DIN 导轨

远程触点开关容量: 0.5 A @ 12 VDC;0.5 A @ 24 VDC;0.5 A @ 48 VDC;1 A @ 125 VAC;1 A @ 250 VAC

远程触点: 是

状态指示: 机械标志

深度 (D): 92mm

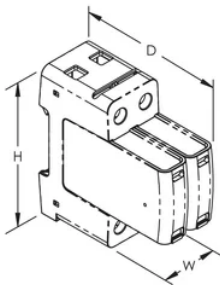
高度 (H): 90 mm

宽度 (W): 36 mm

单位重量: 0.4 kg

认证详细信息: UL® 1449 第 5 版 1CA 型

符合: EN 61643-11 1 型、2 型;IEC® 61643-11 I 类, II 类



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