

DT1 DIN Rail Surge Protection Class I+II 12.5 kA, 1+1 Mode

电力公用事业



认证



功能

紧凑、高浪涌额定可插拔设计，使用最小的 DIN 轨道宽度

External back-up fuse is not required up to 315 A (IEC only)

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

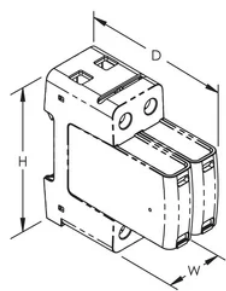
技术参数

物料号	DT17511R
公称系统电压 (Un)	60 V

物料号	DT17511R
最大持续操作电压 (Uc)	305 V N-PE 75 V L-N
Voltage Protection Level (Up), L-N	700 V
Voltage Protection Level (Up), N-PE	1,500 V
备用保险丝 @ Isccr	250 A @ 50 kA 315 A @ 25 kA
频率	50 – 60 Hz
Response Time, L-N	25 ns Max
Response Time, N-PE	100 ns Max
短路电流额定值 (Isccr)	25 kA 50 kA
保护模式	L-N N-PE
Temporary Over Voltage 120 min (Ut/mode), L-N	114 V Withstand
Temporary Over Voltage Withstand 200 ms (Ut), N-PE	1,200 V
Temporary Over Voltage Withstand 5 s (Ut), L-N	114 V
公称放电电流 (In), UL	20 kA 8/20 µs
更换模块	DT175M
Voltage Protection Rating (VPR), L-N	330 V
Voltage Protection Rating (VPR), N-PE	1,500 V
短路电流额定值 (SCCR)	100 kA
技术	热断开
Connection, Solid	35 mm ² Max
Connection, Stranded	25 mm ² Max
湿度	5 – 95 % RH
温度	-35 to 85 °C
外壳防护等级	IP 20

物料号	DT17511R
远程接触开关容量	1.0 A @ 250 VAC 1.0 A @ 125 VAC 0.5 A @ 48 VDC 0.5 A @ 24 VDC 0.5 A @ 12 VDC
远程触点	是
状态指示	机械旗形组件
高度 (H)	90 mm
宽度 (W)	36 mm
单位重量	0.324 kg
认证详情	UL® 1449 Edition 5 Type 1CA

图表



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。



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE