

EDT2 Enhanced DIN Rail Surge Protection Class II, 2+0 Mode

Power Utilities



认证



功能

Includes nVent ERICO TD Technology to ensure reliability throughout adverse voltage conditions

Enhanced temporary over voltage (TOV) withstand capability

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

Compact, yet high surge rated pluggable design, using minimum DIN rail width

Retaining clip ensures enhanced vibration and shock resistance performance

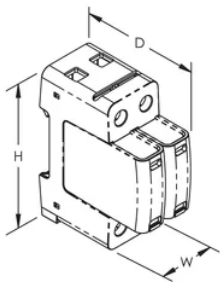
Red/Green status indication and change-over contacts standard for remote monitoring

技术参数

物料号	EDT215020R
标称系统电压 (Un)	120 V
最大连续工作电压 (Uc)	150 V
标称放电电流 (In), IEC	20 kA 8/20 µs
最大放电电流 (Imax), IEC	50 kA 8/20 µs
电压保护级别 (Up)	1,250 V
Iscrr 时的备用熔断器	250 A @ 50 kA 315 A @ 25 kA
频率	50 – 60 Hz
响应时间	25 ns Max
保护模式	L-N N-PE
短路额定电流 (Iscrr)	25 kA 50 kA
临时过压 120 分钟 (Ut/模式)	耐受 300 V
标称放电电流 (In), UL	20 kA 8/20 µs
短路额定电流 (SCCR)	200 kA
电压保护额定值 (VPR)	700 V
技术	热断路装置
连接, 实心	35 mm ² Max
连接, 绞合	25 mm ² Max
湿度	5 – 95 % RH
温度	-35 to 85 °C
外壳防护等级	IP 20
远程触点开关容量	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	机械标志
高度 (H)	90 mm

物料号	EDT215020R
宽度 (W)	36 mm
单位重量	0.264 kg
认证详细信息	UL® 1449 第 5 版 1CA 型
替换模块	EDT2150M

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。



我们强大的品牌组合:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE