

UTB 替换模块,本安型



认证



功能

多级保护和良好过电压保护功能有助于确保最低剩余浪涌电压到达敏感设备

高达 20 kA 8/20 µs 的浪涌电流,适用于暴露在外的接线

用于内部安全区域

技术参数

物料号	UTB30MEX	UTB15MEX
标称系统电压 (Un)	10 - 21 VAC 15 - 30 VDC	3 - 10 VAC 5 - 15 VDC
最大连续工作电压 (Uc)	23 VAC 33 VDC	12 VAC 17 VDC
额定负载电流 (IL)	80mA	400mA
频率	2 MHz	1 MHz
回路电阻	1 Ω	1 Ω

物料号	UTB30MEX	UTB15MEX
最大放电电流 (Imax),每个模式	20kA 8/20 μs	20kA 8/20 μs
保护模式	Common 差值	Common 差值
技术	Gas Discharge Tube (GDT) 硅雪崩二极管 (SAD)	Gas Discharge Tube (GDT) 硅雪崩二极管 (SAD)
电压保护级别 (Up),L-L	44 V @ 3 kA	25 V @ 3 kA
温度	-20 to 65 °C	-20 to 65 °C
外壳材料	UL® 94V-0 热塑性	UL® 94V-0 热塑性
深度 (D)	49mm	49mm
高度 (H)	45 mm	45 mm
宽度 (W)	18 mm	18 mm
单位重量	0.02 kg	0.02 kg
符合	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 A 类、B 类、C 类	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 A 类、B 类、C 类

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。