

通用瞬态屏障,调制解调器/电话



认证



功能

通用屏障可为低压电路和换能器提供保护

单独的插头和底座设计允许更换热插拔模块

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

技术参数

物料号	UTBSA	UТВТА
订货号	702860	702850
最大连续工作电压 (Uc)	190 V	280 V
额定负载电流 (IL)	160mA	160mA
频率	15 MHz	15 MHz
回路电阻	1 Ω	1 Ω
最大放电电流 (Imax),每个模式	20kA 8/20 μs	0.5kA 8/20 μs

物料号	UTBSA	UTBTA
技术	Gas Discharge Tube (GDT) PTC	Gas Discharge Tube (GDT) PTC
电压保护级别 (Up),L-L	340 V @ 3 kA	480 V @ 3 kA
连接,绞合	1 - 4 mm ²	1 - 4 mm ²
安装	35 mm 顶帽 DIN 导轨	35 mm 顶帽 DIN 导轨
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
外壳防护等级	IP 20 NEMA®-1	IP 20 NEMA®-1
深度 (D)	68mm	68mm
高度 (H)	90 mm	90 mm
宽度 (W)	18 mm	18 mm
单位重量	0.1 kg	0.1 kg
认证详细信息		UL® 497A
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
替换模块	UTBSM	UTBTM



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。