

触发式火花隙



功能

“触发气隙”技术提供低通过电压，此技术与传统火花间隙相比可提供更出色的保护

有效等电位连接可在 TT 配电系统中提供 N-PE 均衡保护接线

技术参数

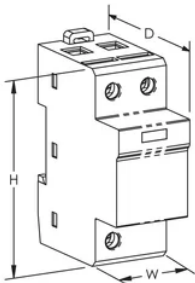
物料号	TSG11302SNE	TSG11302S120V	TSG11302S
标称系统电压 (Un)	240 VAC	120 VAC	240 VAC
最大连续工作电压 (Uc)	440 VAC	150 VAC	440 VAC
电压保护级别 (Up)	1500 V @ 3 kA 2300 V @ 20 kA	1500 V @ 3 kA 2300 V @ 20 kA	1500 V @ 3 kA 2300 V @ 20 kA
最大放电电流 (Imax)	130 50	130 50	130 50
在 Un 下的持续电流熄灭能力	43kA	43kA	43kA
冲击电流 (Iimp)	50kA 10/350 μs	50kA 10/350 μs	50kA 10/350 μs
最大工作电流	2.2 mA	2.2 mA	2.2 mA
保护模式	单个	单个	单个
技术	触发火花间隙	触发火花间隙	触发火花间隙
频率	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz

物料号	TSG11302SNE	TSG11302S120V	TSG11302S
外壳材料	UL® 94V-0 热塑性	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	IP 20 NEMA®-1
安装	35 mm 顶帽 DIN 导轨	35 mm 顶帽 DIN 导轨	35 mm 顶帽 DIN 导轨
状态指示		线路连接模式 LED	线路连接模式 LED
温度	-40 to 80 °C	-40 to 80 °C	-40 to 80 °C
模块宽度	2 M	2 M	2 M
深度 (D)	68mm	68mm	68mm
高度 (H)	90 mm	90 mm	90 mm
宽度 (W)	36 mm	36 mm	36 mm
单位重量	0.3 kg	0.3 kg	0.3 kg
符合	IEC® 61643-1 I 类, II 类 ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Scenario II, Exposure 3, 100 kA 8/20 µs, 10 kA 10/350 µs	IEC® 61643-1 I 类, II 类 ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Scenario II, Exposure 3, 100 kA 8/20 µs, 10 kA 10/350 µs	IEC® 61643-1 I 类, II 类 ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Scenario II, Exposure 3, 100 kA 8/20 µs, 10 kA 10/350 µs

其他产品详情

TSG11302SNE used for L-PE Mode; TSG11302S and TSG11302S120V used for L-N due to follow current control.

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。

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