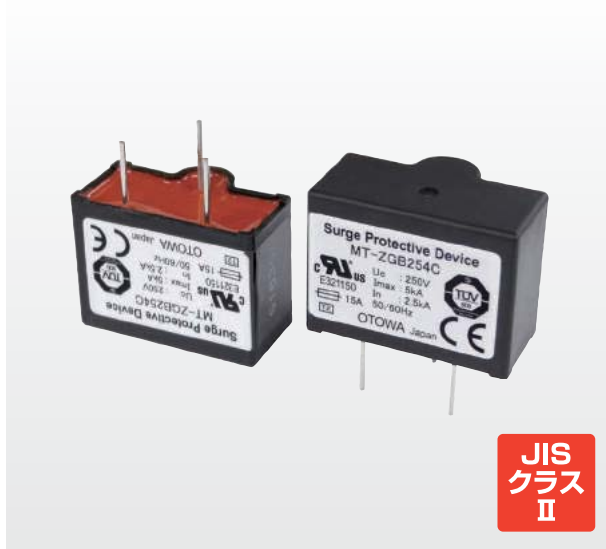


機器内蔵用SPD



形式

MT-ZGB254C

特性表

形 式	MT-ZGB254C
最大連続使用電圧 (50/60Hz) U_c	1 ϕ 200V 250V AC
公称放電電流 (8/20 μ s) I_n	2500A
最大放電電流 (8/20 μ s) I_{max}	5000A
電圧保護レベル ^{注1)} U_p	1.5kV
動作開始電圧 ^{注2)} 線 間	780V \pm 10%
サージ電流寿命 (8/20 μ s)	500A 500回
使用温度範囲	-40 $^{\circ}$ C \sim +70 $^{\circ}$ C
外 郭 の 保 護 等 級	IP20

注1) 公称放電電流 I_n を印加時の値。
注2) 直流1mA印加時の動作開始電圧を示す。

用途

- 配電盤、制御盤
- NC旋盤、溶接機等の各種工作機械
- 一般産業用機器等の電源回路をサージから保護

欧州統合規格 (EN) UL規格認証
クラスII (JIS C 5381-11) 対応

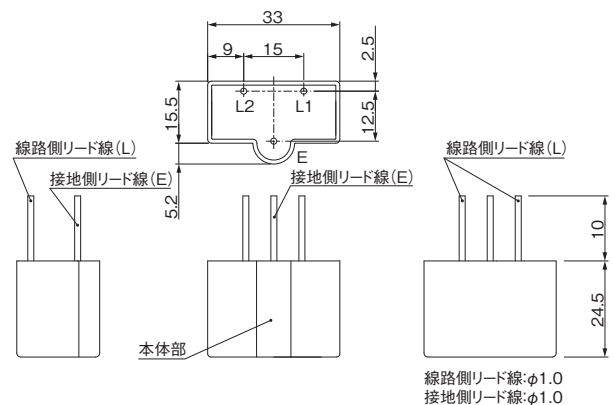
特 長

1. コンパクトで省スペース化が可能
線間と対地間の誘導雷サージを一台で保護する線間、対地間一体型
2. 安心な雷サージ耐カ
● 最大放電電流 5kA (8/20 μ s) で、大きな雷サージにも壊れにくい
● 500A 500回の雷サージに耐え、長寿命
3. モールドされているため、劣化時は爆発・飛散しない
4. RoHS規制物質対応

安全規格対応

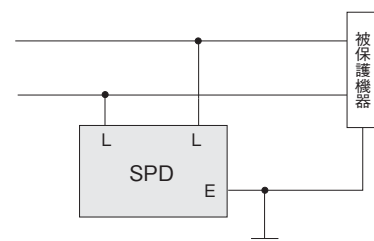
- EN 61643-11 TÜV認証取得 (TÜV SÜD Japan)
- UL規格 (UL 1449 4th Edition) / CSA規格 (C22.2 No. 8) 認証取得・難燃材料 (UL V-0) を使用

外形寸法図



取り扱い

使用例



保守点検については、 P72をご参照ください。

電源用SPD
クラスI

電源用SPD
クラスII

接地間用SPD

SPD盤その他
電源用避雷器

信号回線用SPD・
避雷器

LAN用SPD・
同軸用SPD

耐雷トランス

ホームアレスタ
シリーズ

高圧用避雷器

雷関連製品
その他