



シリコンスタック

TVTA形, TVTB形



特長

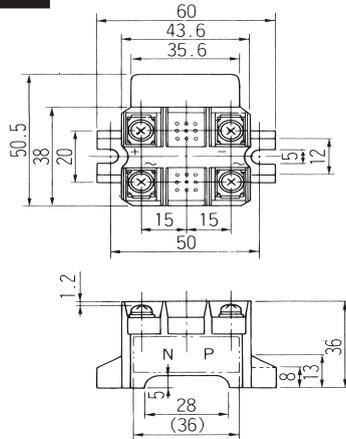
- シリコンダイオードの整流回路を内蔵した端子台です。
- サージ吸収用バリスタを実装し、保護機能も備えております。
- TVTA-3、TVTB-3タイプはコンデンサを内蔵し、整流電圧が0になることを防いでいます。
- ターミナル樹脂はPBT樹脂を使用し、自己消火性と難熱性にすぐれています (UL94-V0)。

仕様 (定格・性能)

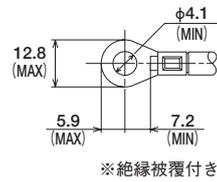
仕様	形式	TVM-3	TVTA-3	TVTB-3
定格絶縁電圧			600V	
定格通電電流		3A	4A	2A
最大接続電線			5.5mm ²	
ねじサイズ			M4×9	
耐電圧			AC2,500V / 1分間	
雷インパルス			±7kV / 各極3回 (1.2 / 50 μs)	
使用周囲温度			-20~+60°C	
保存温度			-40~+85°C	
使用状態 (標高)			2,000m以下	

標準仕様品

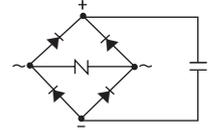
TVTA-3 (4A)



●適合圧着端子



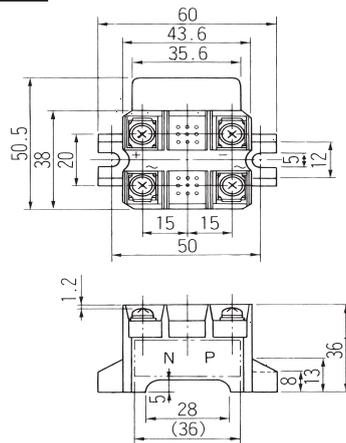
●内部回路図



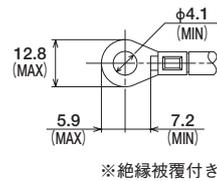
●実装部品

- ダイオード
3A 逆耐圧 1,000V
- バリスタ
390V/0.6W
- コンデンサ
0.047 μ F/400VDC

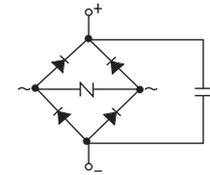
TVTБ-3 (2A)



●適合圧着端子



●内部回路図

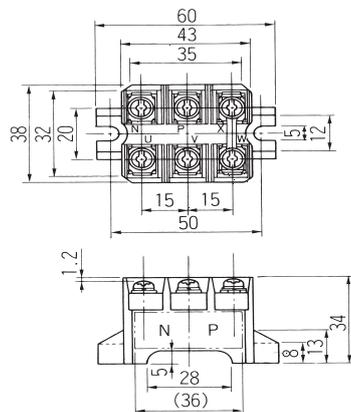


●実装部品

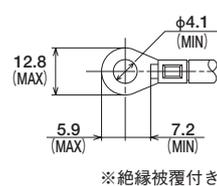
- ダイオード
3A 逆耐圧 1,000V
- バリスタ
390V/0.6W
- コンデンサ
0.068 μ F/630VDC

特殊仕様品

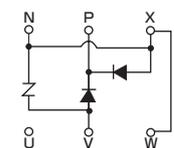
TVM-3 (3A)



●適合圧着端子



●内部回路図



●実装部品

- ダイオード
3A 逆耐圧 1,000V
- バリスタ
390V/1W