

TCS4P125-11

TCS4P125-22

双投形電源自動切替スイッチ

定格電圧 250Vac 定格電流 125Amp

特長

- モジュール化ではプラグインでスイッチと制御モジュールを接続する
- 手動及び電気切替操作が可能な瞬時励磁スイッチ
- 中間のオフ位置では一時停止があり、実際のニーズに応じて時間を設定できる
- 即時の電圧と周波数を表示する 4 桁のディスプレイが装備している
- 制御モジュールは需要に応じて筐体内に固定し、またはパネルから分離することもできる
- グラフィカルインターフェイスには ATS 入力と電源状態が表示する
- 商用電源、非常用電源の高低電圧検出機能を搭載する
- 各機能の設定はパネルボタンにより現場で直接行える
- ATS の負荷/無負荷で 1~4 週間の定期自動テスト機能付き
- 週に 1 回自動的に負荷/無負荷試験機能
- 全ての材質は UL94-V0 防火レベルに準拠しており、安全性が高い
- 特に一般住宅や通信局の ATS システムに適している



特許認証: 台湾 新型第 M346107 号
米国 7,557,683
中国 ZL 2008 2 0127853. 1

TS4P125 切替スイッチ電気仕様

定格電圧	250 Vac
定格電流	125 Amp
定格周波数	50/60 Hz
切替方式	瞬時励磁式機械保持
切替電流	3.0A @ 220V 6.0A @ 110V
極数	4P
定格短時間電流	3.0 KA / 1 秒 @ 250 Vac
短絡電流値	7.5 KA
使用負荷種別	混合性負荷(AC-33A)*
使用寿命	運転切替 6000 回以上
動作電圧	TCS4P125-11 90 – 140 Vac TCS4P125-22 180 – 270 Vac
使用等級	CNS14437 PC 級
結線方式	前結線方式

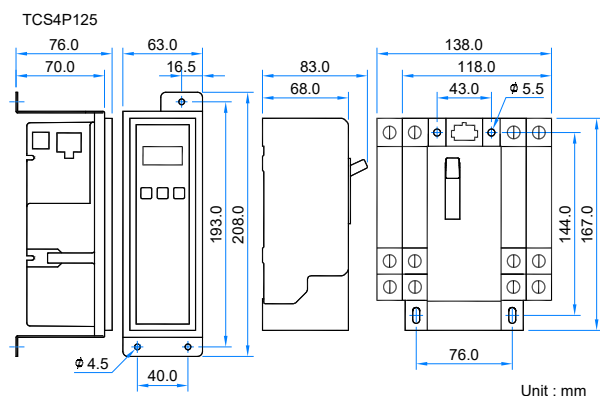
TC-V2 制御モジュール電気仕様

過電圧設定	110 – 280 Vac (調整可)
過電圧リセット	設定値 -10 Vac (調整不可)
低電圧設定	80 – 230 Vac (調整可)
低電圧リセット	設定値 +10 Vac (調整不可)
遅延時間調整範囲	TDEN 0 – 99 秒 TDNE 0 – 99 秒 TDEC 0 – 99 秒 TDES 0 – 30 秒 TDOFF 1 – 20 秒
常用電源投入容量	7A @ 250 Vac Max.
非常用電源投入容量	7A @ 250 Vac Max.
リモコン接点容量	6A @ 277 Vac 6A @ 28 Vdc Max.
静的消費電力	1W 以下
パネル開口穴サイズ	47.0 x 162.0 +/-0.5 mm

*IEC60947-6-1 使用負荷種別 AC-33A :

- 頻繁な操作。
- 電動機負荷或いは電動機、抵抗性負荷及び 30%より低い白熱灯の混合性負荷。

外形と寸法



使用条件

動作温度	-20 – +60 °C
保存温度	-20 – +80 °C
相対湿度	95%以下

物理仕様

寸法	TS4P125 167.0 (H) x 138.0 (W) x 83.0 (D) mm TC-V2 208.0 (H) x 63.0 (W) x 76.0 (D) mm
質量	TS4P125 1600 g +/-2% TC-V2 412 g +/-2%