

# TCS3P125-11

# TCS3P125-22

## 双投形電源自動切替スイッチ

定格電圧 250Vac 定格電流 125Amp

### 特色

- 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

### TS3P125 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<br>6.0A @ 110V                            |
| 極数      | 3P                                                    |
| 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    | TCS3P125-11 90 – 140 Vac<br>TCS3P125-22 180 – 270 Vac |
| 使用等級    | CNS14437 PC 級                                         |
| 結線方式    | 前結線方式                                                 |

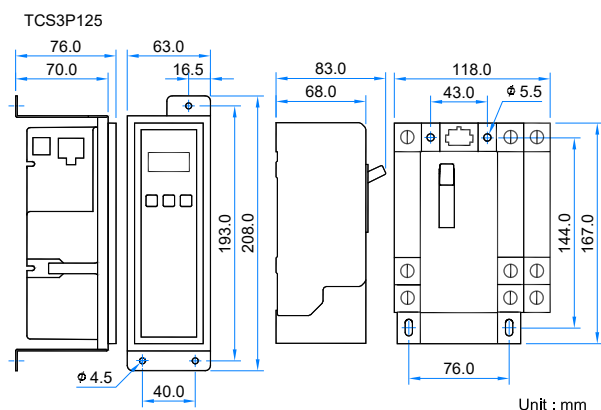
### TC-V2 制御モジュール電気仕様

|           |                                                                                    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>TDNE 0 – 99 秒<br>TDEC 0 – 99 秒<br>TDES 0 – 30 秒<br>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<br>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 | TS3P125 167.0 (H) x 118.0 (W) x 83.0 (D) mm |
|    | TC-V2 208.0 (H) x 63.0 (W) x 76.0 (D) mm    |
| 質量 | TS3P125 1392 g +/-2%                        |
|    | TC-V2 412 g +/-2%                           |