

TCS3P125-11

TCS3P125-22

雙投型電源自動切換開關

額定電流 125 Amp 額定電壓 250 VAC

特色

- 模組化以 Plug-In 連接器連結開關與控制模組
- 瞬間激磁式切換開關，可手動及電動切換操作
- 有中間 OFF 位置暫停，時間可依實際需求設定
- 盤面配置一組四位數顯示器，顯示即時電壓與頻率
- 控制模組可依需求固定於箱體內部或分離至面板
- 圖示化介面顯示 ATS 投入與電源品質狀態
- 提供正常電源與緊急電源高低電壓檢知功能
- 可直接現場經由面板按鈕進行各項功能設定
- 具 ATS 有載/無載定時自動測試功能
- 所有材質均符合 UL94-V0 防火等級，安全性高
- 特別適合一般住宅用與電信機站 ATS 系統使用



台灣專利字號 新型第 M346107 號、中國專利字號 ZL 2008 2 0127853.1
美國專利字號 7,557,683

TCS3P125-11
TCS3P125-22
www.kutai.com.tw

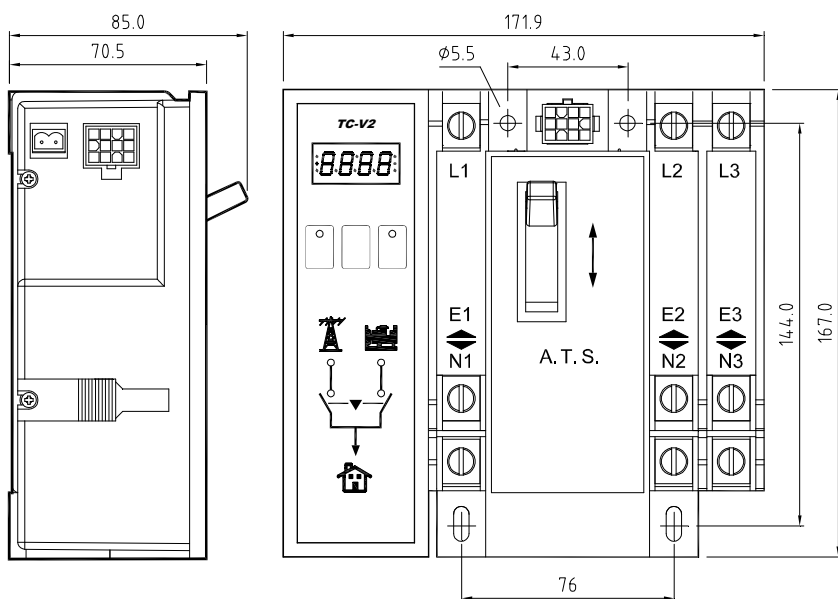
TS3P125 切換開關電氣規格

額定電壓	250 VAC
額定電流	125 Amp
額定頻率	50/60 Hz
切換方式	瞬間激磁機械保持
切換電流	3.0A @ 220V / 6.0A @ 110V
構成極數	3P
額定短時間電流	3.0 KA / 1 秒 @ 250 VAC
短路峰值電流	7.5 KA
適用負載類別	混合性負載(AC-33A) *1
操作壽命	全載切換 6000 次以上
投入線圈動作電壓	TCS3P125-11 90~140 VAC TCS3P125-22 180~270 VAC
操作等級	CNS14437 PC 級

TC-V2 數位控制模組電氣規格

電壓過高設定	110~530 VAC (可調)
電壓過高復歸	設定值 -10 VAC (不可調)
電壓過低設定	80~470 VAC (可調)
電壓過低復歸	設定值 +10 VAC (不可調)
延時調整範圍	TDEN 0~99 秒 TDNE 0~99 秒 TDEC 0~99 秒 TDES 0~30 秒 TDOFF 1~20 秒
常用電源投入繼電器	7A @ 250 VAC Max.
備用電源投入繼電器	7A @ 250 VAC Max.
遙控接點容量	6A @ 277 VAC / 6A @ 28 VDC Max.
靜態消耗功率	< 1W

圖示與尺寸 (單位 : mm)



工作環境

操作溫度	-10~70 °C
儲存溫度	-20~80 °C
相對濕度	95% 以下

物理特性

面板開孔尺寸	47.0 x 162.0 ±0.5 mm
尺寸	167.0 (H) x 171.9 (W) x 85.0 (D) mm
重量	1.8 Kg ±2%

*1 IEC60947-6 使用類別 AC-33A :

- (1) 頻繁操作。
- (2) 電動機負載或包括電動機，電阻性負載及低於 30% 白熾燈之混合性負載。



固也泰電子工業有限公司
KUTAI ELECTRONICS INDUSTRY CO., LTD.



電話: 07-8121771 傳真: 07-8121775 海外來電請撥: +886-7-8121771
總公司: 台灣高雄市前鎮區千富街 201 巷 3 號 (郵遞區號 806-64)
詳細規格與使用說明請至 <http://www.kutai.com.tw> 下載