TCS3P125-11
TCS3P125-22

雙投型電源自動切換開關

額定電壓 250Vac　　額定電流 125Amp

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 1 – 4 週定時自動測試功能
- 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

專利認證許可: **台灣** 新型第 M346107 號
美國 7,557,683
中國 ZL 2008 2 0127853. 1

TS3P125 切換開關電氣規格

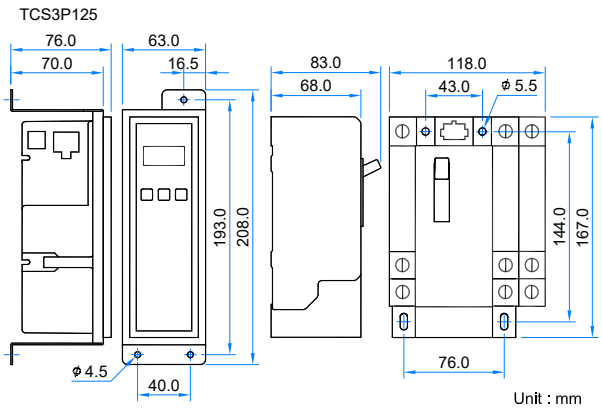
額定電壓	250 Vac
額定電流	125 Amp
額定頻率	50/60 Hz
切換方式	瞬間激磁機械保持
驅動電流	3.0A @ 220V
	6.0A @ 110V
構成極數	3P
額定短時間電流	3.0 KA / 1 秒 @ 250 Vac
短路峰值電流	7.5 KA
適用負載類別	混合性負載(AC-33A)*
操作壽命	全載切換 6000 次以上
投入線圈動作電壓	TCS3P125-11　90 – 140 Vac
	TCS3P125-22　180 – 270 Vac
操作等級	CNS14437 PC 級
接線方式	前接式

TC-V2 數位控制模組電氣規格

電壓過高設定	110 – 280 Vac　(可調)
電壓過高復歸	設定值　-10 Vac　(不可調)
電壓過低設定	80 – 230 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	小於 1W
面板開孔尺寸	47.0 x 162.0 +/-0.5 mm

*IEC60947-6-1 使用類別 AC-33A：
- 頻繁操作。
- 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。

圖示與尺寸



工作環境

操作溫度	-20 至 +60 °C
儲存溫度	-20 至 +80 °C
相對溼度	95%以下

物理特性

尺寸	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
重量	TS3P125	1392 g +/-2%
	TC-V2	412 g +/-2%

固也泰電子工業有限公司
KUTAI ELECTRONICS INDUSTRY CO., LTD.
電話：07-8121771　傳真：07-8121775　網址：www.kutai.com.tw
公司地址：台灣高雄市前鎮區千富街 201 巷 3 號 (郵遞區號 806-64)

ISO 9001
ETC