

HTS2S080C1

HTS2S080C2

2P 系列 HTS 住宅用電源自動切換開關(ATS)

2P / 80Amp / 110 & 220Vac

特色

- **All In One**，開關與微電腦控制器一體化
- **電動/手動切換**，具選擇開關，手動模式可直接手動切換
- 內建四只高斷容量熔絲，確保設備安全
- 電源切換過程具兩側電源 **OFF** 位置暫停，提供電弧消失時間，可承受在額定電壓與電流之下切換
- 採用美規接線端子 (**Terminal Lugs**)，免用壓著端子
- 具開關位置指示視窗，提供導通狀態可視化
- 具切換失敗指示燈
- 電源斷電與復電皆有 **2 秒** 確認時間，避免 ATS 作不必要之切換
- 切換壽命超過 **6,000 次**
- 符合 **IEC 60947-6-1** 國際電工委員會規範及 **AC-33A^{*1}** 使用類別
- 所有材質符合 **UL94-V0** 耐燃等級
- 選配 **RS-80** 引擎遙控起動模組，提供引擎起動/停機之遙控乾接點與常用/備用投入之電氣信號輸出
- **HTS** 切換開關高度與 **BH 型 MCCB** 相同
- 適合住宅、電信基地台、小型綠能或汽油發電機之自動電源切換



專利認證許可: 台灣 申請中
美國 申請中
中國 申請中

HTS 切換開關電氣規格

操作電壓	110V : 90 Vac 至 125 Vac	TDEN 常用電源投入延時	2 秒 (不可調)
	220V : 180 Vac 至 250 Vac	TDNE 備用電源投入延時	2 秒 (不可調)
額定電流	80 Amp	負載類別	AC-33A ^{*1}
適用頻率	45 至 65 Hz	IEC 開關等級分類	PC 級 ^{*2}
靜態消耗功率	小於 0.3W		

^{*1} AC-33A: 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

^{*2} PC 級: 設計用於電源之間的切換，能夠承受短路電流，但不具備中斷短路電流的功能。

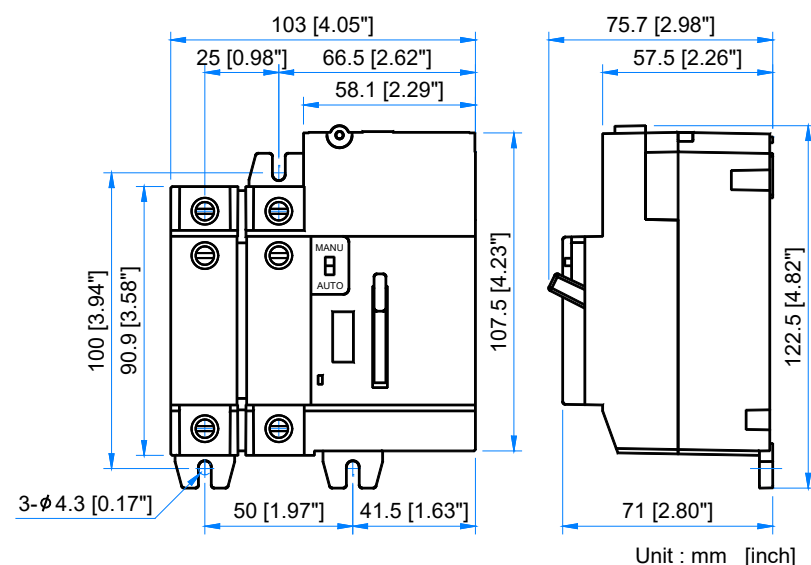
產品型號

規格描述

HTS2S080C1 2P, 單相雙線, 110Vac

HTS2S080C2 2P, 單相雙線, 220Vac

圖示與尺寸



工作環境

操作溫度	-20 至 +50 °C
儲存溫度	-30 至 +80 °C
相對溼度	90% 以下

物理特性

尺寸	122.5 (L) x 103.0 (W) x 75.7 (H) mm
	4.82 (L) x 4.05 (W) x 2.98 (H) inch
重量	736 g +/- 2%
	1.62 lb +/- 2%

隨附配件

M4L8 螺栓 3 pcs

選購配件

RS-80 HTS 專用引擎遙控起動模組

相關產品

HTS3S080C2	3P, 3 相 3 線, 220Vac
HTS1S080C2	3P, 單相 3 線, 220Vac