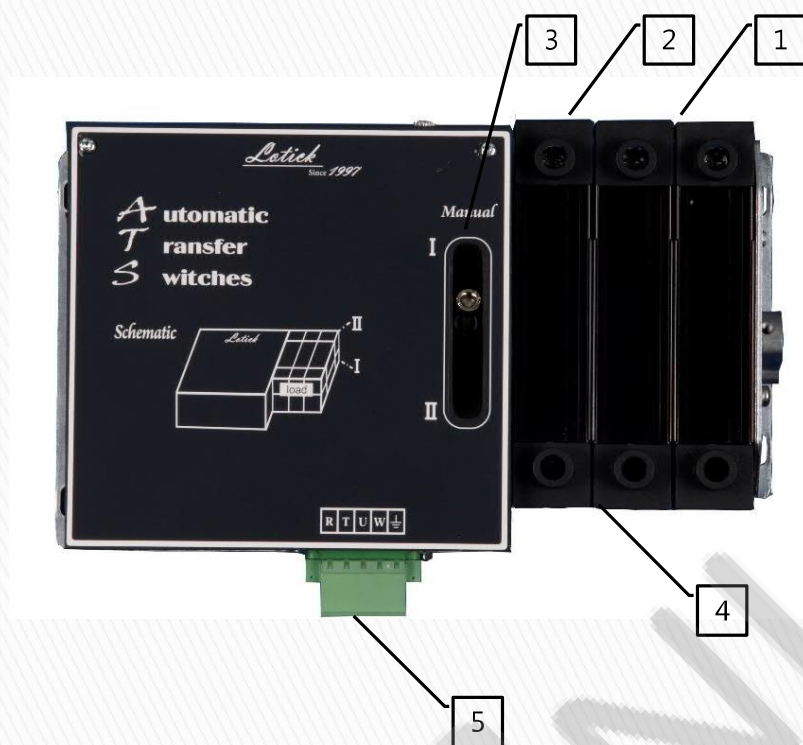


設備說明



類別：

MTSE：手動操作轉換開關電器。
RTSE：遠程操作轉換開關電器。
ATSE：自動轉換開關電器。

依據標準：

IEC 60947-3
IEC 60947-6-1

應用：

操作電壓範圍：85~110%。
周圍的溫度：-10~+45℃。
相對溼度：45~85%RH。
轉換開關模式：A→B，B→A兩種。

設備說明：

- 1.一路及二路電源輸入端。
- 2.接點保護蓋(IP20)。
- 3.手動操作把手位置。
- 4.負載端輸出。
- 5.歐規端子台。

簡介：

電源切換開關(Transfer Switches)一般通稱ATS.是兩種電源輸入，並能完全的將兩種電源互相交換，只提供一電源輸出的裝置。
其適用範圍於額定電壓，在1000V(交流)或1500V(直流)以下之電源。

分類：

自動切換開關設備分類為PC級。

PC級:是對短路電流有投入及承受的能力但不期望啟斷短路電流。

特色：

- *小尺寸(可按裝10cm開關箱)。
- *密閉式切換機構。
- *獨立消弧室。
- *控制與主體整合(SAL系列)。
- *歐規插拔快速接頭。
- *可手動操作。
- *保護蓋防止人員誤觸。

規格表

型式			SAL			SAN			SAK		
額定絕緣電壓(Ui)			AC 690V								
額定衝擊耐受電壓(Uimp)			2KV								
額定電流(Ith) at 40℃			100A								
銅牌出線方式			前接線								
級數			2P	3P	4P	2P	3P	4P	2P	3P	4P
重量(kg)			2.44	2.65	2.86	2.44	2.65	2.86	2.44	2.65	2.86
運轉電流	AC100V/110V		0.4A								
	AC200V/220V		0.2A								
短路特型：斷路器保護下短時間耐電流(開關在0.3s跳脫)(1)											
額定短時間耐受電流Icw			10KA								
短路特型：無保護											
額定短時間耐受電流Icw(1sec.)			3KA								
額定短路接通能力Icm(峰值)			5KA								
測試標準			AC3 Class(10Ie Making . 8IeBreaking)cosφ=0.35								
切換時間	投入	A→B	131ms								
	投入	B→A	130ms								
機械壽命(操作次數)(2)			10,000次								
控制型式			內建			SW 197			SW 500		

註:

1.測試電壓:240V COSθ 0.35。

2.非頻繁性測試。