

自動切換開關(ATS)

PC 級

型名與規格

型名:ATS-N125AF

極數(Pole)	3	4
級別	PC	
額定電壓 Ue(V)	AC:220-380-440-660/690V 50/60Hz DC:125/250V	
額定電流 Ie(A)	15/20/30/40/50/60/63/70/75/80/100/125A	
額定控制電壓 Us(V)	AC:220 50/60Hz 正確工作條件:85~110%Us	
額定絕緣電壓 Ui(V)	1200	
額定衝擊電壓 Uimp(kV)	8	
額定短時間耐電流 Icw(kA)	10	
額定限制短路電流 Iq(kA)	50(斷路器作保護) 100(熔絲作保護)	
使用類別 額定接通/啟斷容量(I/Ie)	AC-33B(10Ie 接通;10Ie 啟斷), cosΦ=0.35(Ie≤100A 時, cosΦ=0.45) DC-33B(4Ie 接通;4Ie 啟斷) L/B=2.5mS	
電源 A(I)→B(II)	≤10Cycle	
切換時間 B(II)→A(I)		
機械壽命(次)	20000	
電氣壽命(次)	6000	
輔助開關	2a2b:AC:110V/5A;220V/3A DC:200V/0.2A (4a4b:AC:250V/10A 以上為訂製品)	
控制器	XST-6	
重量(KG)	6.3	6.8
適用標準規範	IEC 60947-6-1	

型名:ATS-N250AF

極數(Pole)	3	4
級別	PC	
額定電壓 Ue(V)	AC:220-380-440-660/690V 50/60Hz DC:125/250V	
額定電流 Ie(A)	125/150/160/175/200/225/250A	
額定控制電壓 Us(V)	AC:220 50/60Hz 正確工作條件:85~110%Us	
額定絕緣電壓 Ui(V)	1200	
額定衝擊電壓 Uimp(kV)	8	
額定短時間耐電流 Icw(kA)	10	
額定限制短路電流 Iq(kA)	50(斷路器作保護) 100(熔絲作保護)	
使用類別 額定接通/啟斷容量(I/Ie)	AC-33B(10Ie 接通;10Ie 啟斷), cosΦ=0.35(Ie≤100A 時, cosΦ=0.45) DC-33B(4Ie 接通;4Ie 啟斷) L/B=2.5mS	
電源 A(I)→B(II)	≤10Cycle	
切換時間 B(II)→A(I)		
機械壽命(次)	20000	
電氣壽命(次)	6000	
輔助開關	2a2b:AC:110V/5A;220V/3A DC:200V/0.2A (4a4b:AC:250V/10A 以上為訂製品)	
控制器	XST-6	
重量(KG)	6.6	7.3
適用標準規範	IEC 60947-6-1	

型名:ATS-N400AF

極數(Pole)	3	4
級別	PC	
額定電壓 Ue(V)	AC:220-380-440-660/690V 50/60Hz DC:125/250V	
額定電流 Ie(A)	250/300/350/400A	
額定控制電壓 Us(V)	AC:220 50/60Hz 正確工作條件:85~110%Us	
額定絕緣電壓 Ui(V)	1200	
額定衝擊電壓 Uimp(kV)	8	
額定短時間耐電流 Icw(kA)	15	
額定限制短路電流 Iq(kA)	65(斷路器作保護) 120(熔絲作保護)	
使用類別 額定接通/啟斷容量(I/Ie)	AC-33B(10Ie 接通;10Ie 啟斷), cosΦ=0.35(Ie≤100A 時, cosΦ=0.45) DC-33B(4Ie 接通;4Ie 啟斷) L/B=2.5mS	
電源 A(I)→B(II)	≤10Cycle	
切換時間 B(II)→A(I)		
機械壽命(次)	20000	
電氣壽命(次)	6000	
輔助開關	2a2b:AC:110V/5A;220V/3A DC:200V/0.2A (4a4b:AC:250V/10A 以上為訂製品)	
控制器	XST-6	
重量(KG)	12	15
適用標準規範	IEC 60947-6-1	