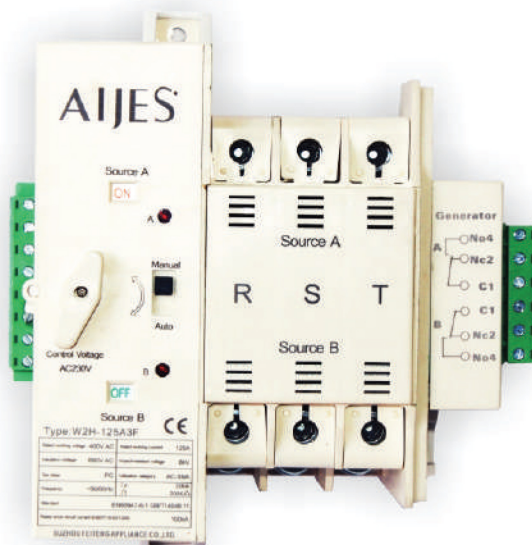


W2H Series

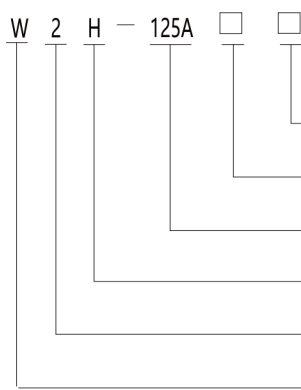
BỘ CHUYỂN ĐỔI NGUỒN ĐÔI TỰ ĐỘNG

ATSE



Dòng W2H là bộ chuyển đổi nguồn đôi tự động với tần số AC 50Hz hoặc 60Hz, Điện áp làm việc định mức là hơn 400V, và dòng định mức trên 250A của hệ thống nguồn dự phòng khẩn cấp, W2H cấu trúc bề ngoài nhỏ gọn, chuyển đổi đáng tin cậy, độ bền cao, lắp đặt, bảo trì dễ dàng và được sử dụng rộng rãi cho nhiều công trình khác nhau.

■ Thông số và Ý nghĩa



Cách đấu nối: F - Bảng đấu nối phía trước,
B Bảng đấu nối phía sau
Số cực: 02 cực, 03 cực, 04 cực

Dòng khung 125A

Loại H

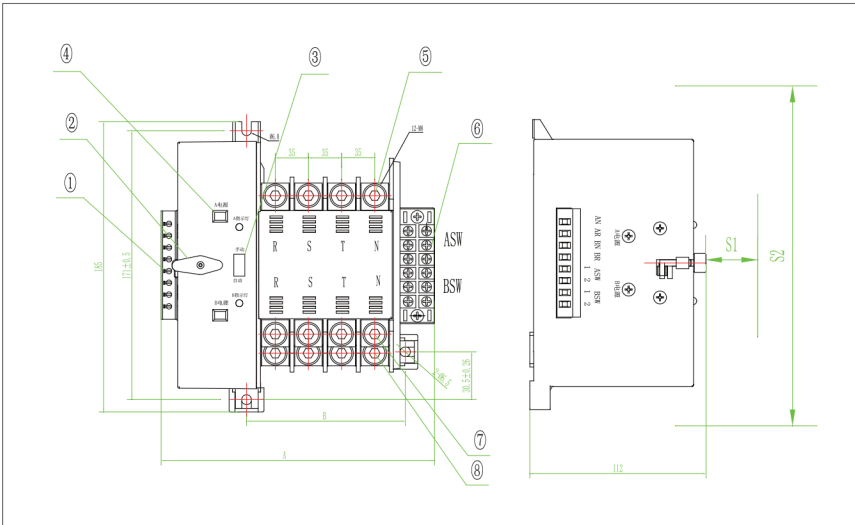
Hai vị trí

Thông số nhà sản xuất

■ Thông số cơ bản

Model	W2H-125A					W2H-250A				
Dòng hoạt động định mức Ie	16	20	25	32	40	140 160 200 225 250				
A	50	63	80	100	125					
Điện áp cách điện định mức Ui	AC 690V , 50Hz									
Điện áp hoạt động định mức Ue	AC 400V , 50Hz									
Cấp	Cấp PC: khả năng truy xuất và tải, nhưng không cho dòng ngắn mạch									
Loại sử dụng	Loại sử dụng AC33iA: Tổng tải hệ thống có chứa động cơ lồng sóc và tải thuần trở									
Số cực	2P	3P		4P		2P	3P		4P	
Trọng lượng(kg)	1.5	1.75		2.0		1.6	2.4		3.2	
Dòng điện cắt danh định	6.0Ie , 1.05Ue , cosφ=0.50±0.05 , 50 (lần)									
Hiệu suất hoạt động	2.0Ie , 1.05Ue , cosφ=0.80±0.05 , 6000 (lần)									
Định mức giới hạn dòng ngắn mạch Iq	100kA									
SCPD (fuse)	RT16-00-125A					RT16-1/250A				
Định mức xung điện áp chịu được	8kV									
Mạch điều khiển	Định mức điện áp nguồn điều khiển Us: AC220V,50Hz, Điều kiện làm việc thích hợp: 85% Us ~ 110% Us									
Mạch phụ	02 bộ TRIP riêng biệt, mỗi bộ có chứa 02 bộ tiếp điểm chuyển đổi Công suất tiếp điểm: AC220V 50Hz Ie = 16A									
Thời gian chuyển đổi tiếp điểm	< 1s									
Thời gian tác động	< 1s									
Thời gian tác động trở lại	< 1s									
Thời gian mất nguồn	< 100ms									

■ Kích thước và thông số lắp đặt



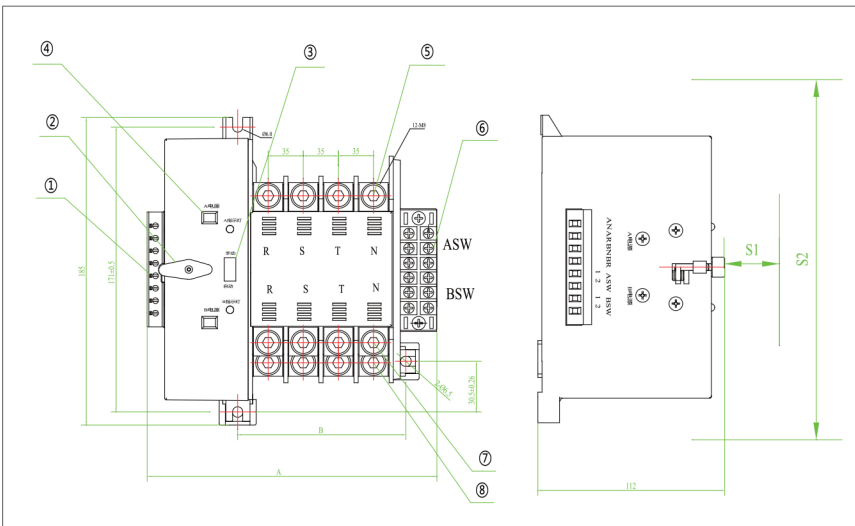
Ảnh 1 Kích thước và thông số cài đặt W2H-125A

Kích thước thích hợp W2H-125A bảng 2

Size Poles \	A	B
2P	133	59
3P	154	80
4P	175	101

Khoảng cách an toàn:>30mm

S2: $\geq 240\text{mm}$



Ảnh 2 Kích thước và thông số cài đặt W2H-250A

Kích thước thích hợp W2H-250A bảng 3

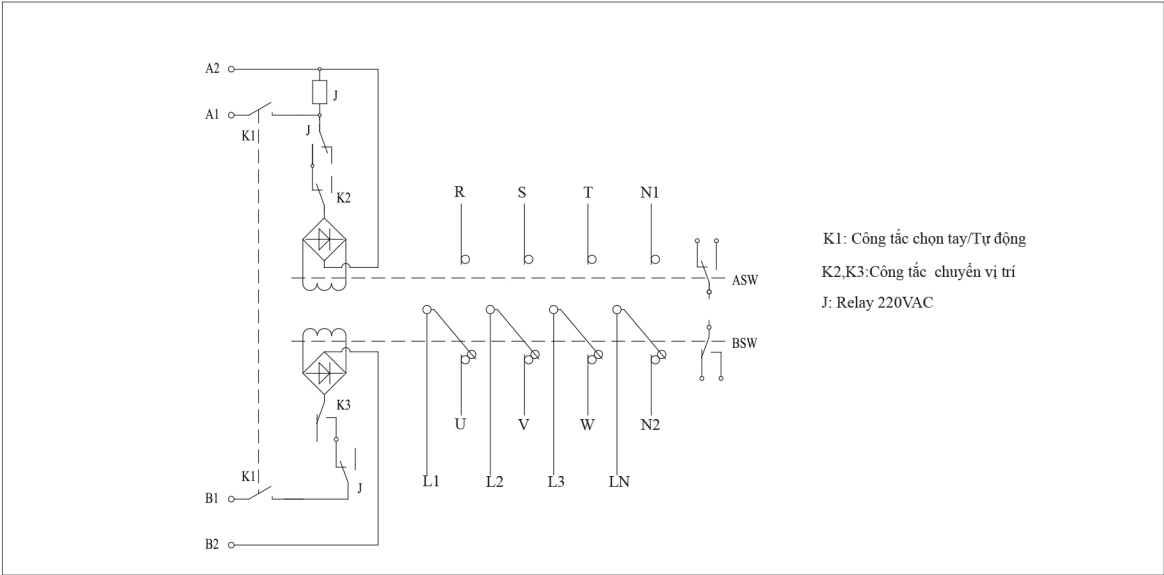
Size Poles	A	B
3P	196	121
4P	231	156

Khoảng cách an toàn:>30mm

S2: $\geq 290\text{mm}$

1: Terminal nguồn điều khiển A1, A2, B1, B2 (AC 220V) 2: Cần tay 3: Công tắc lựa chọn Tay/Tự Động 4: Biểu báo ON/OFF 5: Terminal nguồn động lực chính (MAIN) 6: Tiếp điểm phụ (ASW, BSW) 7 : Terminal nguồn động lực dự phòng (GEN) 8 : Terminal nguồn động lực tải (LOAD)

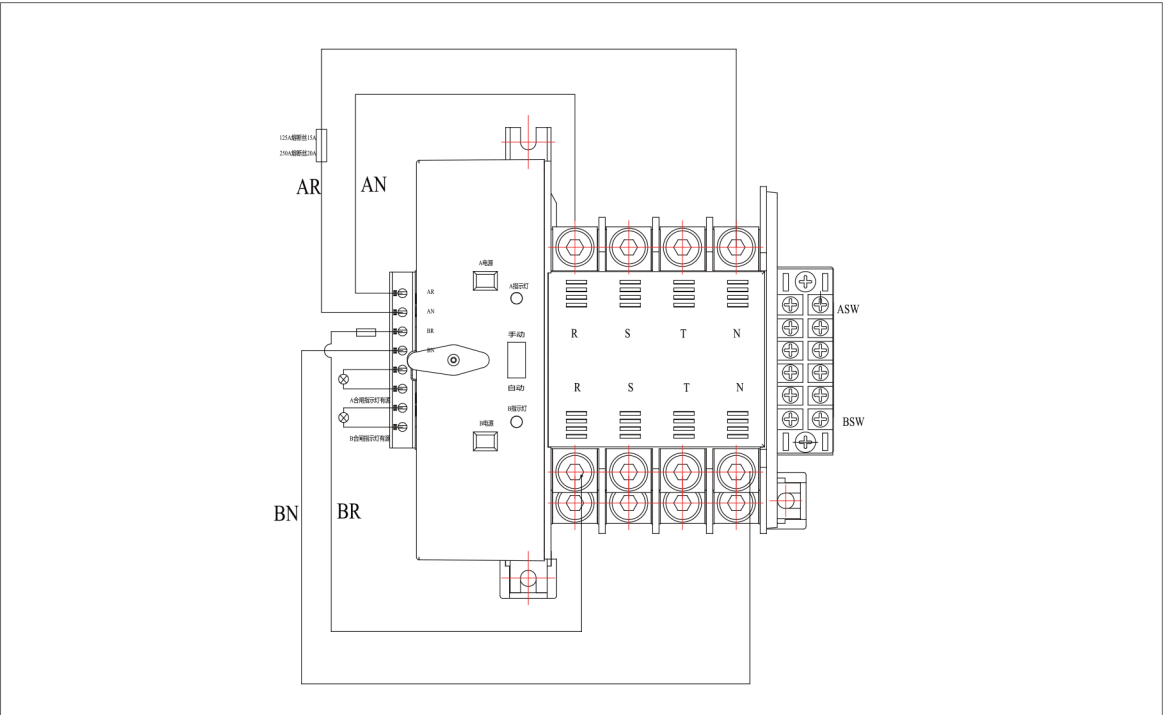
■ Sơ đồ đấu dây bên trong W2H



Ảnh 3 sơ đồ đấu nối bên trong

■ Sơ đồ đấu dây W2H không có bộ điều khiển

W2H có thể tự động chuyển khi không có bộ điều khiển



Ảnh 4 Sơ đồ đấu nối không có bộ điều khiển