

MỤC TIÊU

- Thiết kế nhỏ gọn, tiết kiệm không gian lắp đặt.
- Phần cài đặt đơn giản, điều chỉnh bằng biến trở.
- Sử dụng jack nối giúp giảm thời gian sửa chữa, thay thế, bảo hành.

ỨNG DỤNG

- Lắp cho các tủ ATS 1pha và 3pha
- Phù hợp với ATS của Vitzro / OSUNG/ Socomec/ ACB khác
- Phù hợp với ATS sử dụng contactor.



TÍNH NĂNG :

- Tự động chuyển nguồn giữa nguồn lưới và máy phát, ưu tiên nguồn lưới.
- Cài đặt được thời gian chờ ổn định nguồn, thời gian trễ khi chuyển giữa hai nguồn.
- Hoạt động chế độ Auto/ Manu
- Tiếp điểm điều khiển dạng Dry-contact, NO, 5A
- Có tiếp điểm kích hoạt khởi động máy phát.
- Chỉ thị nguồn cấp đến và trạng thái chuyển nguồn bằng Led.
- Bảo hành 24 tháng.

CHỨC NĂNG CÁC CHÂN CẦU ĐẦU	
MN	Pha N của nguồn cấp phía điện lưới
MR	Pha R của nguồn cấp phía điện lưới, 220V
MC1, MC2	Tiếp điểm khô NO phía điện lưới Điều khiển chuyển nguồn về phía lưới
RMT1 RMT2	Tiếp điểm khô NO - 1A Dùng để kích hoạt khởi động máy phát
AUT1 AUT2	Chọn chế độ Auto/ Manu Khi AUT1=AUT2 : bo mạch tự chuyển nguồn và ưu tiên nguồn lưới. Khi AUT1 ≠ AUT2, bo mạch dừng hoạt động, các chân MC1-MC2 và GC1-GC2 trở về trạng thái NO.
GC1 GC2	Tiếp điểm khô NO phía máy phát Điều khiển chuyển nguồn về phía máy phát
GU	Pha U (220V) của điện máy phát
GN	Pha N của điện máy phát
ĐÈN BÁO	
MAIN	Đèn báo có điện lưới
MC	Đèn báo khi tiếp điểm MC1 và MC2 đóng lại, báo hiệu đã chuyển nguồn điện lưới ra tải
GENS	Đèn báo có điện máy phát
GC	Đèn báo sáng khi tiếp điểm GC1 và GC2 đóng, báo hiệu đã chuyển nguồn từ máy phát ra tải

CÀI ĐẶT THỜI GIAN	
VR_Stable	0-10s : điều chỉnh thời gian chờ ổn định nguồn lưới và máy phát. Thời gian tính từ khi nguồn được cấp hết thời gian này bộ điều khiển sẽ kích hoạt chế độ chuyển mạch
VR_M->Load	0-20s : thời gian chuyển mạch từ điện lưới ra tải, tính từ khi điện lưới ổn định qua VR_stable
VR_G->Load	0-20s : thời gian chuyển mạch từ máy phát ra tải, tính từ khi máy phát ổn định qua VR_stable

