



CÔNG TY TNHH PHƯƠNG LAI

Địa chỉ: 232 Đường số 18, Phường Bình Hưng Hòa, Quận Bình Tân, TP.HCM

VPGD: 76-78 Đường số 20, Phường Bình Hưng Hòa, Quận Bình Tân, TP.HCM

Mã số thuế: 0303750548

Email: info@phuonglai.com

Điện thoại: (028) 3765.8733

Website: www.phuonglai.com

HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT ĐỒNG HỒ

Rudolf Myra 300



BƯỚC 1: Gỡ 2 ốc cố định mặt trước.

Con ốc này nằm ở phía bên hông của đồng hồ.



CÔNG TY TNHH PHƯƠNG LAI

Địa chỉ: 232 Đường số 18, Phường Bình Hưng Hòa, Quận Bình Tân, TP.HCM

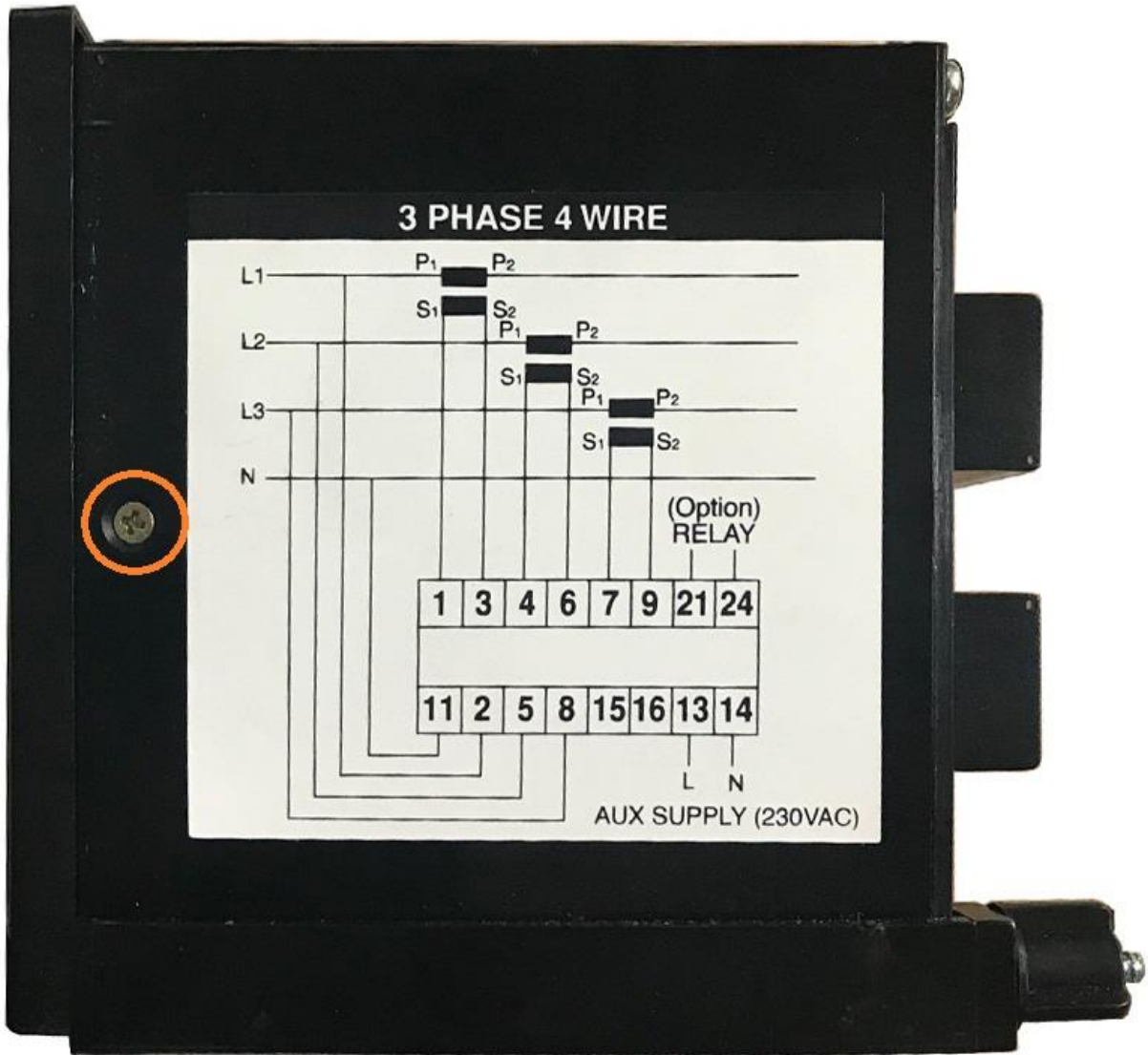
VPGD: 76-78 Đường số 20, Phường Bình Hưng Hòa, Quận Bình Tân, TP.HCM

Mã số thuế: 0303750548

Email: info@phuonglai.com

Điện thoại: (028) 3765.8733

Website: www.phuonglai.com





CÔNG TY TNHH PHƯƠNG LAI

Địa chỉ: 232 Đường số 18, Phường Bình Hưng Hòa, Quận Bình Tân, TP.HCM

VPGD: 76-78 Đường số 20, Phường Bình Hưng Hòa, Quận Bình Tân, TP.HCM

Mã số thuế: 0303750548

Email: info@phuonglai.com

Điện thoại: (028) 3765.8733

Website: www.phuonglai.com



Bước 2: Cấp nguồn 230VAC vào chân 13 và 14



CÔNG TY TNHH PHƯƠNG LAI

Địa chỉ: 232 Đường số 18, Phường Bình Hưng Hòa, Quận Bình Tân, TP.HCM

VPGD: 76-78 Đường số 20, Phường Bình Hưng Hòa, Quận Bình Tân, TP.HCM

Mã số thuế: 0303750548

Email: info@phuonglai.com

Điện thoại: (028) 3765.8733

Website: www.phuonglai.com



Bước 3: Dùng đồ vật mỏng để nạy nắp mặt trước của đồng hồ, có thể dùng vít dẹp



CÔNG TY TNHH PHƯƠNG LAI

Địa chỉ: 232 Đường số 18, Phường Bình Hưng Hòa, Quận Bình Tân, TP.HCM

VPGD: 76-78 Đường số 20, Phường Bình Hưng Hòa, Quận Bình Tân, TP.HCM

Mã số thuế: 0303750548

Email: info@phuonglai.com

Điện thoại: (028) 3765.8733

Website: www.phuonglai.com



Bước 4: Sau khi gỡ nắp mặt trước ra



CÔNG TY TNHH PHƯƠNG LAI

Địa chỉ: 232 Đường số 18, Phường Bình Hưng Hòa, Quận Bình Tân, TP.HCM

VPGD: 76-78 Đường số 20, Phường Bình Hưng Hòa, Quận Bình Tân, TP.HCM

Mã số thuế: 0303750548

Email: info@phuonglai.com

Điện thoại: (028) 3765.8733

Website: www.phuonglai.com



Nhấn giữ nút S102 cho đến khi xuất hiện trang cài đặt như hình dưới



CÔNG TY TNHH PHƯƠNG LAI

Địa chỉ: 232 Đường số 18, Phường Bình Hưng Hòa, Quận Bình Tân, TP.HCM

VPGD: 76-78 Đường số 20, Phường Bình Hưng Hòa, Quận Bình Tân, TP.HCM

Mã số thuế: 0303750548

Email: info@phuonglai.com

Điện thoại: (028) 3765.8733

Website: www.phuonglai.com





CÔNG TY TNHH PHƯƠNG LAI

Địa chỉ: 232 Đường số 18, Phường Bình Hưng Hòa, Quận Bình Tân, TP.HCM

VPGD: 76-78 Đường số 20, Phường Bình Hưng Hòa, Quận Bình Tân, TP.HCM

Mã số thuế: 0303750548

Email: info@phuonglai.com

Điện thoại: (028) 3765.8733

Website: www.phuonglai.com



Bước 5: Cài đặt

- Dùng nút S102 để tăng / giảm giá trị cần cài đặt
- Dùng nút S101 di chuyển qua / lại các giá trị cần cài đặt

Lưu ý:

Cài xung Output	CT
1kW	1~500A
10kW	600~6000A

Độ rộng xung 150ms hoặc 1500ms

Sơ đồ đấu dây: 3P/4W, 3P/3W, 1P/2W



CÔNG TY TNHH PHƯƠNG LAI

Địa chỉ: 232 Đường số 18, Phường Bình Hưng Hòa, Quận Bình Tân, TP.HCM

VPGD: 76-78 Đường số 20, Phường Bình Hưng Hòa, Quận Bình Tân, TP.HCM

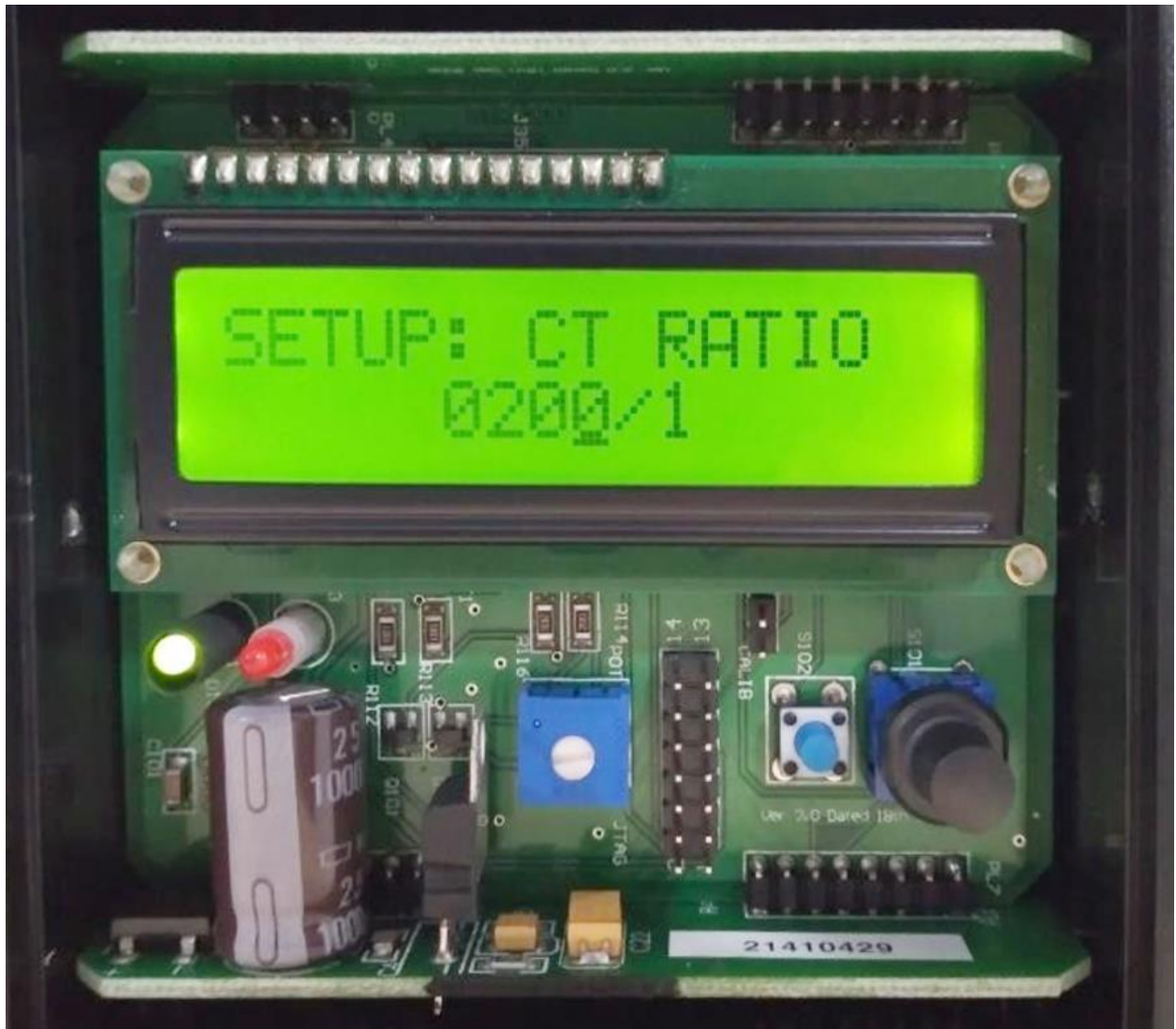
Mã số thuế: 0303750548

Email: info@phuonglai.com

Điện thoại: (028) 3765.8733

Website: www.phuonglai.com

Ví dụ hướng dẫn cài đặt thông số CT 200/5A, xung output 1kW/1 pulse, độ rộng xung 150ms, đấu dây 3P/4W.



BƯỚC 1: CÀI ĐẶT TỈ SỐ BIẾN DÒNG

- Dùng nút S101 để duy chuyển con trỏ sang số 0 hàng trăm để cài đặt và dùng nút S102 để tăng số hàng trăm lên 2.
- Sau khi tăng hàng trăm lên 2, dùng nút S101 để di chuyển con trỏ sang số 0 hàng chục (Số hàng chục đang là không, nên không cần thay đổi, di chuyển qua hàng đơn vị luôn).



CÔNG TY TNHH PHƯƠNG LAI

Địa chỉ: 232 Đường số 18, Phường Bình Hưng Hòa, Quận Bình Tân, TP.HCM

VPGD: 76-78 Đường số 20, Phường Bình Hưng Hòa, Quận Bình Tân, TP.HCM

Mã số thuế: 0303750548

Email: info@phuonglai.com

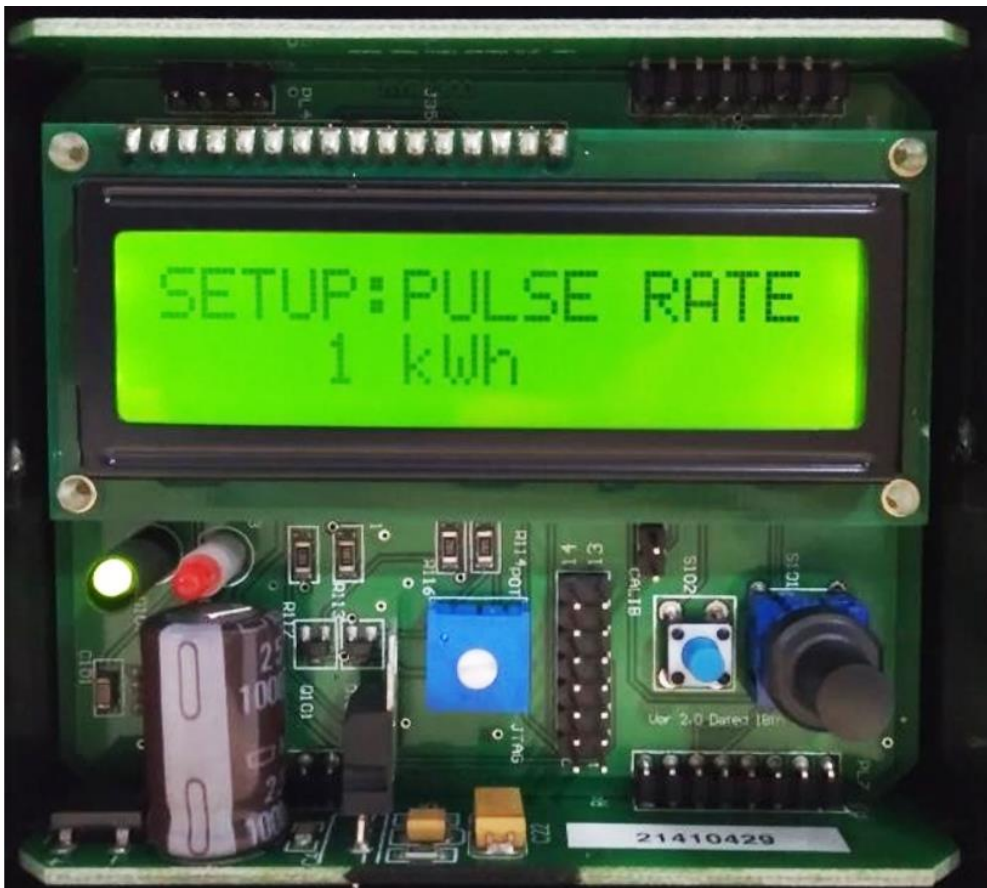
Điện thoại: (028) 3765.8733

Website: www.phuonglai.com

- Khi con trỏ đang ở hàng đơn vị, dùng nút S102 để tăng giá trị từ 1 đến 9 và đến 0.
- Sau khi cài đặt phần chỉ số biến dòng sơ cấp là 200 thì dùng nút S101 để di chuyển con trỏ sang chỉ số CT ở phần thứ cấp.
- Tại vị trí chỉ số biến dòng thứ cấp, dùng nút S102 để tăng chỉ số CT thứ cấp lên 5.
- Sau khi cài đặt chỉ số CT 200/5A, dùng nút S101 để chuyển sang trang cài đặt xung output.

BƯỚC 2: CÀI ĐẶT XUNG OUTPUT

- Trường hợp này mình cài tỉ số biến dòng dưới 500A nên mình sẽ cài xung output là 1kW/1pulse
- Nếu tỉ số biến dòng lớn hơn 500A thì cài xung là 10kW





CÔNG TY TNHH PHƯƠNG LAI

Địa chỉ: 232 Đường số 18, Phường Bình Hưng Hòa, Quận Bình Tân, TP.HCM

VPGD: 76-78 Đường số 20, Phường Bình Hưng Hòa, Quận Bình Tân, TP.HCM

Mã số thuế: 0303750548

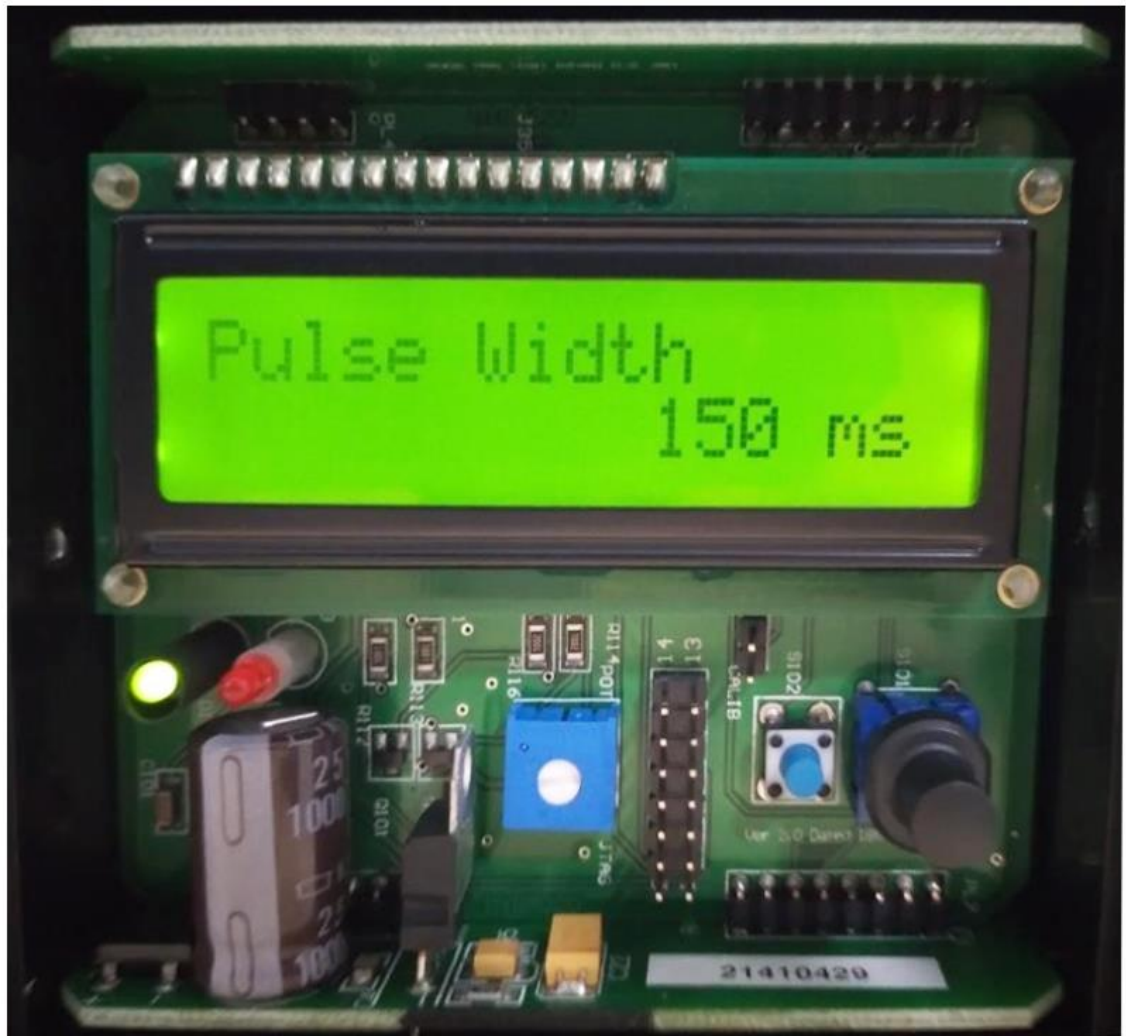
Email: info@phuonglai.com

Điện thoại: (028) 3765.8733

Website: www.phuonglai.com

BƯỚC 3: CÀI ĐẶT ĐỘ RỘNG XUNG

- Sau khi cài đặt xung output là 1kW/1pulse, dùng nút S101 để chuyển sang trang cài đặt độ rộng xung.
- Trường hợp này mình mình cài độ rộng xung là 150ms.
- Trường hợp muốn thay đổi độ rộng xung sang 1500ms thì sau khi cài đặt xung output mình sẽ dùng nút S102.



BƯỚC 4: CÀI ĐẶT SƠ ĐỒ ĐẦU DÂY



CÔNG TY TNHH PHƯƠNG LAI

Địa chỉ: 232 Đường số 18, Phường Bình Hưng Hòa, Quận Bình Tân, TP.HCM

VPGD: 76-78 Đường số 20, Phường Bình Hưng Hòa, Quận Bình Tân, TP.HCM

Mã số thuế: 0303750548

Email: info@phuonglai.com

Điện thoại: (028) 3765.8733

Website: www.phuonglai.com

- Sau khi cài đặt độ rộng xung, dùng nút S101 để chuyển sang trang cài đặt sơ đồ đấu dây.
- Nhà sản xuất có 3 trường hợp đấu dây như sau:

Wiring Diagram

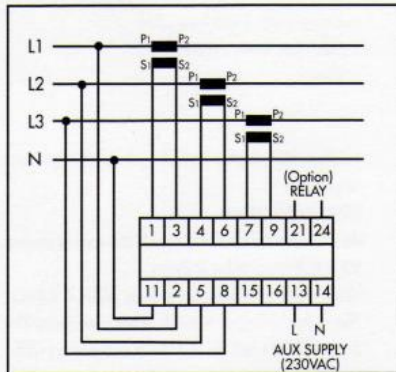


Figure 1 :- 3P4W

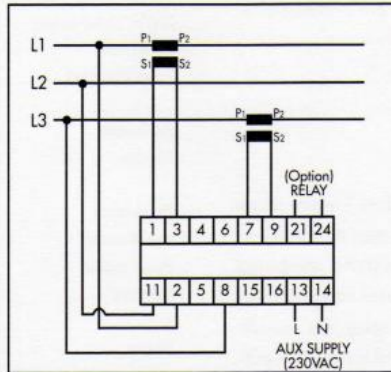


Figure 2 :- 3P3W

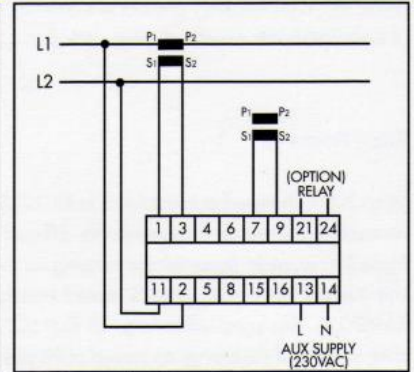
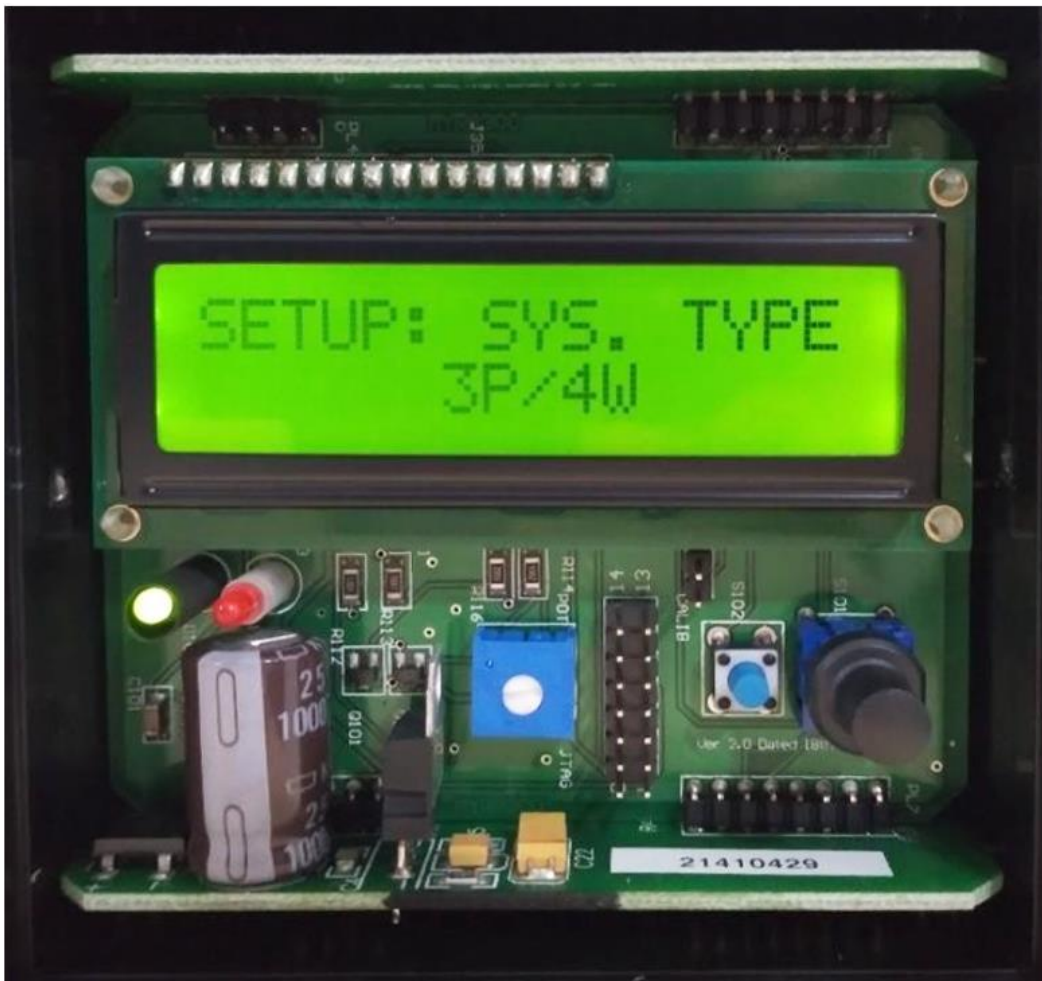


Figure 3 :- Single Phase

- Thay đổi sơ đồ đấu dây chúng ta dùng nút S102
- Trường hợp này cài đặt 3 pha – 4 dây





CÔNG TY TNHH PHƯƠNG LAI

Địa chỉ: 232 Đường số 18, Phường Bình Hưng Hòa, Quận Bình Tân, TP.HCM

VPGD: 76-78 Đường số 20, Phường Bình Hưng Hòa, Quận Bình Tân, TP.HCM

Mã số thuế: 0303750548

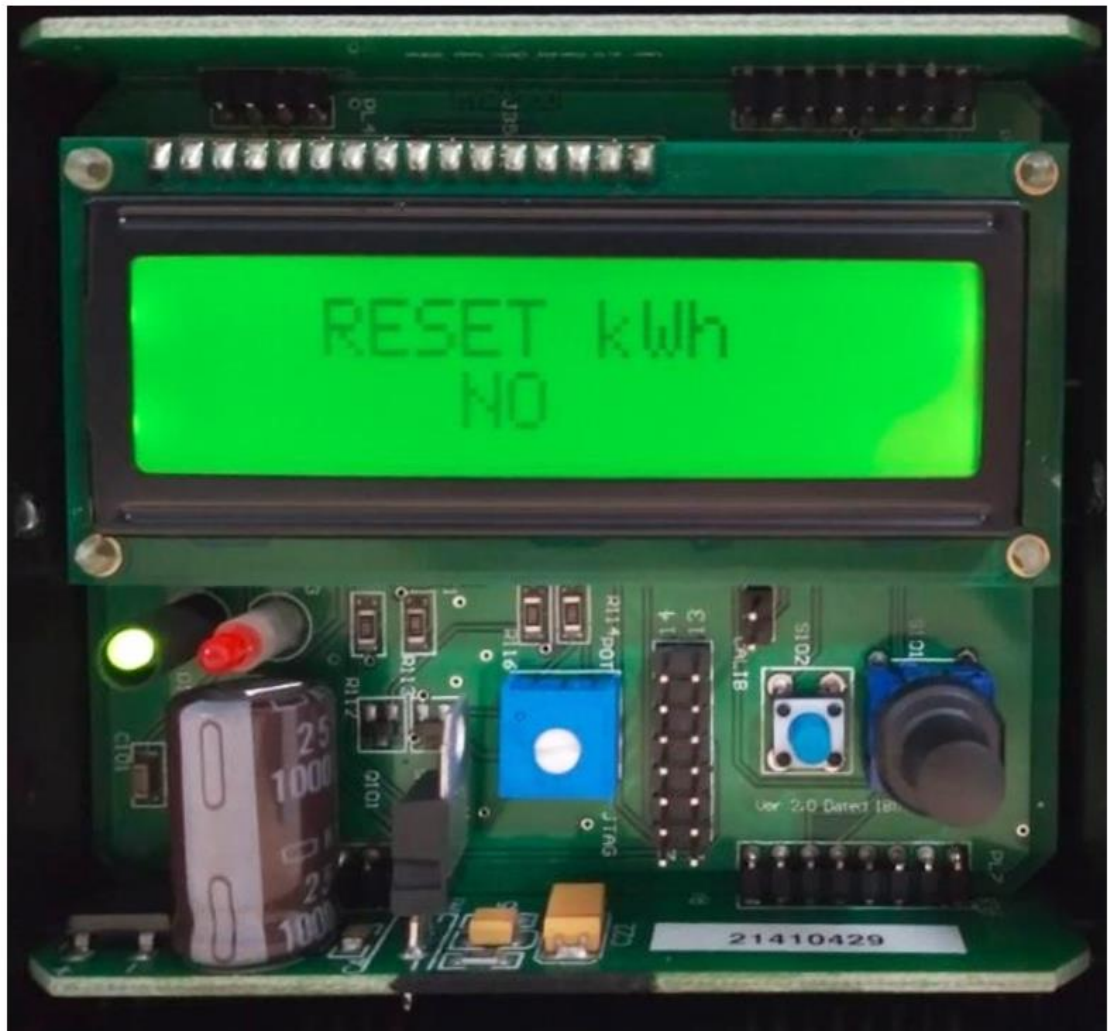
Email: info@phuonglai.com

Điện thoại: (028) 3765.8733

Website: www.phuonglai.com

BƯỚC 5: CÀI ĐẶT RESET

- Sau khi cài đặt sơ đồ đấu dây, dùng nút S101 để chuyển sang trang cài đặt Reset.
- Ở trang này có 2 lựa chọn:
YES : Xóa chỉ số kWh về 0
NO : Không xóa chỉ số kWh về 0
- Trường hợp này mình chọn NO vì không cần xóa chỉ số kWh về 0





CÔNG TY TNHH PHƯƠNG LAI

Địa chỉ: 232 Đường số 18, Phường Bình Hưng Hòa, Quận Bình Tân, TP.HCM

VPGD: 76-78 Đường số 20, Phường Bình Hưng Hòa, Quận Bình Tân, TP.HCM

Mã số thuế: 0303750548

Email: info@phuonglai.com

Điện thoại: (028) 3765.8733

Website: www.phuonglai.com

BƯỚC 6: CÀI ĐẶT SAVE/EDIT/EXIT

- Sau khi cài đặt Reset, dùng nút S101 để chuyển sang trang cài đặt **SAVE/EDIT/EXIT**.

SAVE : Lựa chọn lưu những thông số đã cài

EDIT : Lựa chọn quay lại các trang đã cài để sửa thông số cài đặt

EXIT : Thoát khỏi trang và trở về thông màn hình chính hiển thị.

- Nhấn nút S101 để kiểm tra lại thông số đã cài





CÔNG TY TNHH PHƯƠNG LAI

Địa chỉ: 232 Đường số 18, Phường Bình Hưng Hòa, Quận Bình Tân, TP.HCM

VPGD: 76-78 Đường số 20, Phường Bình Hưng Hòa, Quận Bình Tân, TP.HCM

Mã số thuế: 0303750548

Email: info@phuonglai.com

Điện thoại: (028) 3765.8733

Website: www.phuonglai.com

Sau khi cài đặt chúng ta lắp lại đồng hồ theo quy trình tháo ra ban đầu.

Trân trọng cảm ơn!