

# PFR96



## Chức năng

- Bộ VXL dựa trên cơ sở điều khiển tự động đóng cắt thông minh.
- Tự động điều chỉnh số cấp và hệ số C/K.
- Tự động điều chỉnh cực tính CT.
- Hiển thị hệ số công suất và dòng thứ cấp.
- Lập trình độ nhạy.
- Cấp cuối cùng có thể dùng để báo động hay quạt làm mát.
- Báo động thấp/ quá áp, báo động trạng thái bù cao/ thấp.
- Cài đặt thân thiện với người sử dụng.
- Hoàn thiện với chuẩn IEC 61000-6-2.

## Thông số kỹ thuật

### ĐIỆN ÁP VÀO

Điện áp vào	: 110 VAC / 220 VAC
Giới hạn hoạt động	: -15% + 10%
Công suất tiêu thụ	: max. 10VA
Tần số định mức	: 50 Hz hay 60 Hz

### ROLE NGÕ RA

Số ngõ ra	: 6
Kiểu tiếp điểm	: Kiểu tiếp điểm NO
Định mức tiếp điểm	: 5 A, 250 VAC ( $\cos\phi = 1$ )
Chất liệu tiếp điểm	: Hợp kim bạc
Độ bền điện	: 100,000 lần tại In
Độ bền cơ	: $5 \times 10^6$ lần
Dòng điện lớn nhất qua terminals	: 12A

### GIỚI HẠN ĐIỀU KHIỂN

Cài đặt hệ số công suất	: 0.8 cảm - 0.8 dung
Cài đặt hệ số C/K	: 0.03 - 1.20 / Tự động
Độ nhạy đóng/ ngắt	: 5 - 600 s/cấp
Thời gian đóng lặp lại của cùng một cấp	: 5 - 240 s
Chương trình đóng/ ngắt	: Automatic / Automatic Rotate / 4-quadrant / Manual
Hệ số cấp định mức	: 0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 12 / 16 (Ở chế độ tự động nếu hệ số C/K được cài đặt Auto)

### CƠ KHÍ

Vị trí lắp đặt	: Mặt tủ
Kích thước (h x w x d)	: 96mm x 96mm x 70mm
Trọng lượng	: 0.6 kg

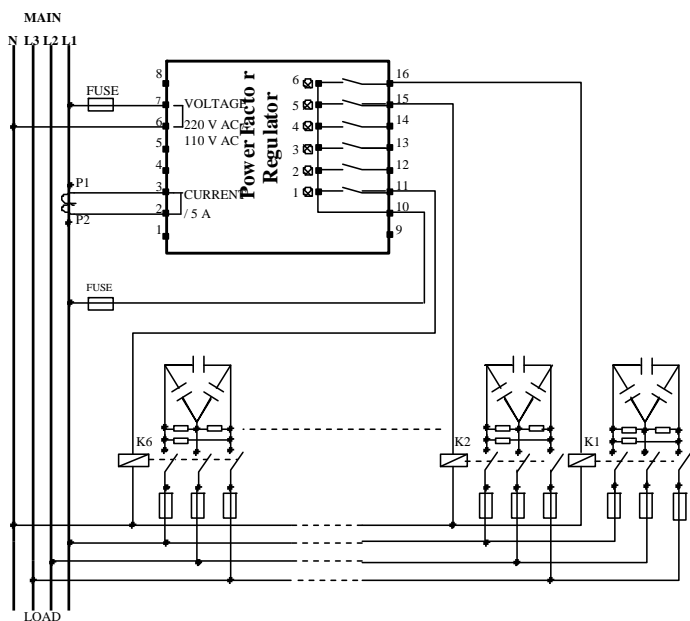
### ĐIỀU KIỆN NHIỆT ĐỘ

Nhiệt độ	: -5°C đến +55°C
Độ ẩm	: 56 ngày tại 93% RH và 40°C không tích tụ

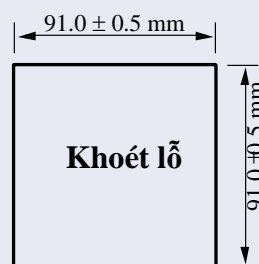
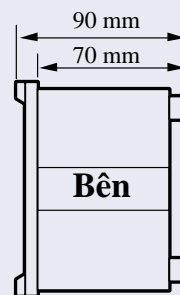
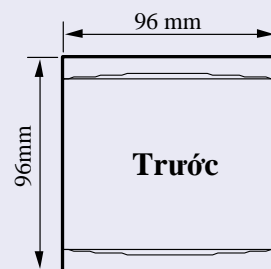
### DÒNG ĐIỆN VÀO

Dòng điện định mức (In)	: 5 A
Giới hạn hoạt động	: 0.15A đến 6.5A
Tần số định mức	: 50 Hz hay 60 Hz

**SƠ ĐỒ ỨNG DỤNG**



**KÍCH THƯỚC**



**Thông tin đặt hàng**

MODEL	DESCRIPTION
PFR96 - 220 - 50	6 Steps, for 50 Hz system, auxiliary voltage 220 V AC
PFR96 - 220 - 60	6 Steps, for 60 Hz system, auxiliary voltage 220 V AC
PFR96 - 110 - 50	6 Steps, for 50 Hz system, auxiliary voltage 110 V AC
PFR96 - 110 - 60	6 Steps, for 60 Hz system, auxiliary voltage 110 V AC

