



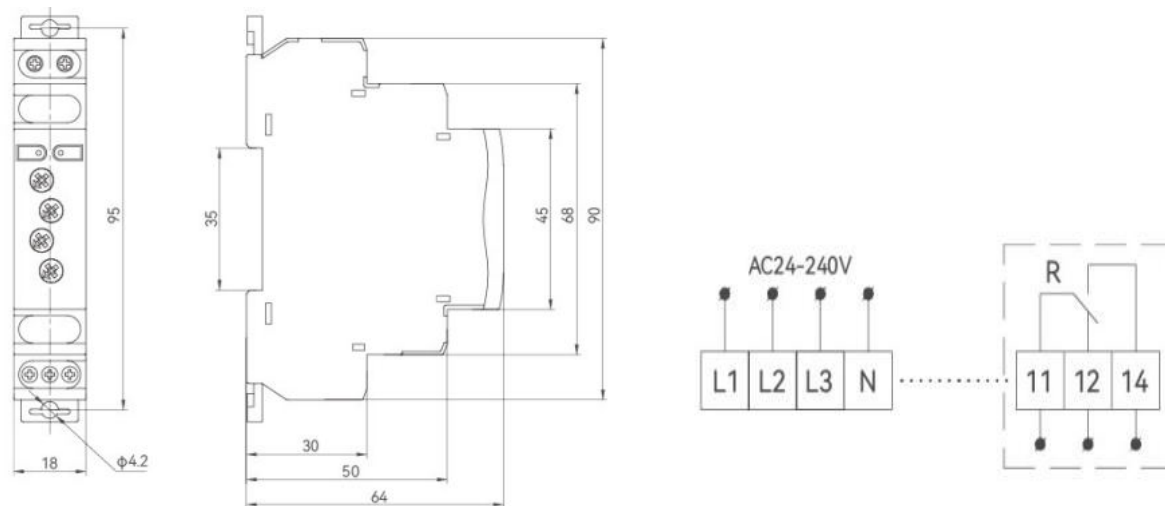
❖ VOLTAGE PROTECTION RELAY MT-VPR/ RELAY BẢO VỆ ĐIỆN ÁP MT-VPR

- ✓ MASTER voltage protection relay MT-VPR are high-level quality which are widely use on to protection low voltage complete building, factory and the control panel of power plant and other fields. And they can be complete with the environments/
Relay bảo vệ điện áp MASTER MT-VPR có chất lượng cao, được sử dụng rộng rãi để bảo vệ các hệ thống hạ áp của tòa nhà, nhà máy, các bảng điều khiển của các nhà máy điện và nhiều lĩnh vực khác. Sử dụng cho nhiều điều kiện môi trường.
- ✓ Protection for overvoltage, low voltage, loss of phase, loss of neutral, reverse phase/
Bảo vệ quá áp, thấp áp, mất pha, ngược pha, mất trung tính, ngược pha
- ✓ Unbalance protection (when the voltage between phases differs by 5-15%)/
Bảo vệ mất cân bằng pha (Khi điện áp giữa các pha lệch nhau 5-15%)
- ✓ Set the protection voltage, delay time with the adjustment knob/
Điện áp bảo vệ, thời gian trễ được điều chỉnh bằng núm chỉnh
- ✓ 5A relay output/ Ngõ ra relay 5A
- ✓ Display status with LED lights/ Hiện thị trạng thái bằng đèn led
- ✓ Installed on rail (35mm)/ Lắp đặt trên DIN rail 35m

■ MT-VPR model



Model/ Mã	MT-VPR
Rate voltage/ Điện áp định mức	220VAC (L-N)/ 380VAC (L-L)
Low voltage protection range/ Ngưỡng bảo vệ thấp áp	170-215V
Over voltage protection range/ Ngưỡng bảo vệ thấp áp	225-270V
Unbalance protection/ Bảo vệ mất cân bằng pha	5-15%
Delay time/ Thời gian trễ	0.1 ÷ 20s
Relay output/ Relay ngõ ra	5A at 250VAC/ 28VDC, 1C/O
Mechanical life/ Độ bền cơ	3x10 ⁶ time
Electrical life / Độ bền điện	1x10 ⁵
Operation temperature/ Nhiệt độ hoạt động	-10 ⁰ C ÷ 40 ⁰ C, Humidity/ Độ ẩm ≤85%
Storage temperature/ Nhiệt độ lưu kho	-20 ⁰ C ÷ 75 ⁰ C Humidity/ Độ ẩm ≤85%
Installation height/ Độ cao lắp đặt	Max./ Tối đa 2000m
Dimensions/ Kích thước	18x100x64mm



Light indicators/ Đèn chỉ thị

Status/ Trạng thái	RUN light/ Đèn Run	R light/ Đèn R
Normal/ Bình thường	Blink 0.5S/ Chớp 0.5S	ON/ Bật Sáng
Trip/ Sự cố	Blink 0.5S/ Chớp 0.5S	OFF/ Tắt