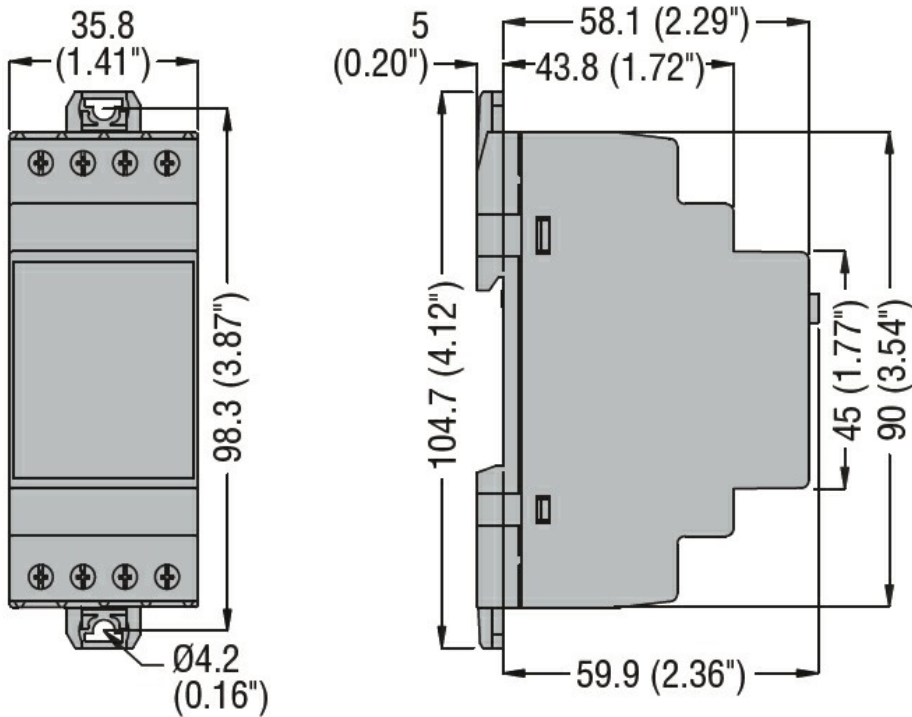


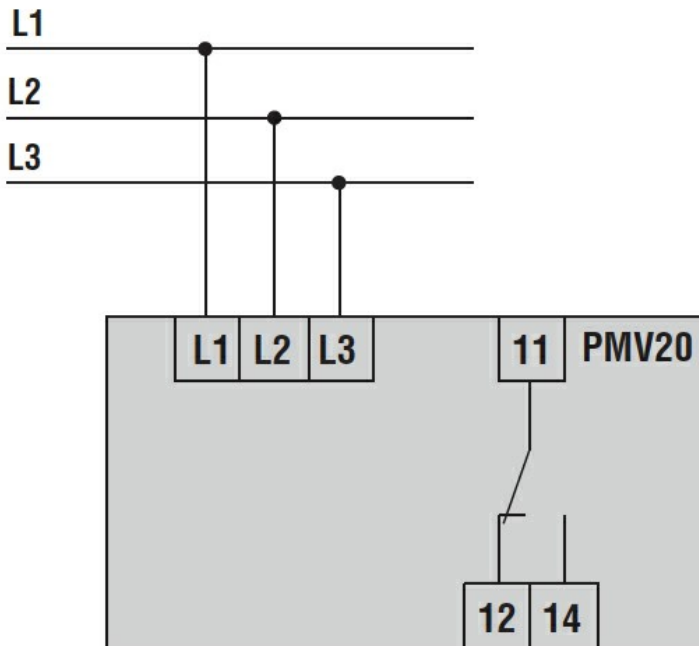


| | | | |
|---|---------------------------------------|---|---------|
| Denominazione del prodotto | Relè voltmetrici modulari | | |
| Tipo | PMV20 | | |
| Caratteristiche generali | | | |
| Descrizione | Mancanza fase ed errata sequenza fasi | | |
| Tipo di sistema | Trifase senza neutro | | |
| Alimentazione | | | |
| Tensione ausiliaria (Us) | Autoalimentato | | |
| Campo di funzionamento tensione | 0.85...1.1 Ue | | |
| Frequenza nominale | Hz | 50/60 ±5% | |
| Potenza assorbita max | VA | 28 | |
| Potenza massima dissipata | W | 2.5 | |
| Circuito di controllo | | | |
| Tensione nominale da controllare | (Ue) min | VAC | 380 |
| | (Ue) max | VAC | 600 |
| Tempo di intervento | | s | 0.06 |
| Tempo di ripristino | | s | 0.5 |
| Isteresi al ripristino | | % | 5 |
| Intervento istantaneo per Ue | | Tensione <70% Ue | |
| Tipo di ripristino | | Automatico | |
| Errore di ripetibilità | | % | <±1 |
| Tempo di intervento per mancanza fase | | ms | 60 |
| Uscite a relè | | | |
| Numero di relè | | Nr. | 1 |
| Stato del relè | | Normally energised De-energises at tripping | |
| Configurazione contatti | | 1 in scambio | |
| Tensione di funzionamento nominale AC (IEC) | | VAC | 250 |
| Massima tensione di commutazione | | VAC | 400 |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC | | A | 8 |
| Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1 | | B300 | |
| Durata elettrica (con carico nominale) | | cycles | 100000 |
| Durata meccanica | | cycles | 3000000 |
| Funzioni | | | |
| Esecuzione modulare | | 2U | |
| Minima tensione AC | | No | |
| Massima tensione AC | | No | |
| Mancanza fase | | Si | |
| Errata sequenza fasi | | Si | |

| | | | | |
|--|---------------------------|-----|-----------------|---|
| Asimmetria | | | | No |
| Segnalazioni | | | | |
| Segnalaz. | | | | 1 LED verde per accensione e intervento |
| Conessioni | | | | |
| Attacchi tipo | | | | A vite |
| Coppia di serraggio terminali | | max | Nm | 0.8 |
| | | max | Ibin | 7 |
| Sezione conduttori | | | | |
| | AWG/Kcmil | min | AWG | 24 |
| | | max | AWG | 12 |
| | IEC | min | mm ² | 0.2 |
| | | max | mm ² | 4 |
| Isolamenti | | | | |
| Tensione nominale di isolamento Ui | | | V | 600 |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | | | kV | 6 |
| Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio | | | kV | 4 |
| Condizioni ambientali | | | | |
| Temperatura | | | | |
| | Temperatura di impiego | min | °C | -20 |
| | | max | °C | +60 |
| | Temperatura di stoccaggio | min | °C | -30 |
| | | max | °C | +80 |
| Custodia | | | | |
| Esecuzione (n° moduli) | | | | 2 |
| Materiale | | | | Poliammide autoestinguente |
| Montaggio | | | | Guida DIN da 35 mm (IEC / EN 60715) |
| Grado di protezione (IEC) | | | | IP40 frontale; IP20 sui terminali |
| Dimensioni (L x A x P) | | | mm | 35.8 x 104.7 x 64.9 |
| Peso prodotto | | | g | 120 |
| Dimensioni | | | | |



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60255-5

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-3

UL 508

Omologazioni

cULus

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001438 - Relè
di monitoraggio
tensione