# PMV70A600

NAPĚŤOVÁ OCHRANNÁ RELÉ, TŘÍFÁZOVÁ, BEZ NULOVÉHO VODIČE, MINIMÁLNÍ A MAXIMÁLNÍ NAPĚTÍ (AC) A ASYMETRIE - ZPOŽDĚNÉ VYBAVENÍ, ZTRÁTA FÁZE A NESPRÁVNÝ SLED FÁZÍ - OKAMŽITÉ VYBAVENÍ, 600VAC 50/60HZ



| | | | |
|---|---|---|---|
| **Obecné charakteristiky** | | | |
| Popis | | | Relé pro minimum a maximum AC napětí, ztráta fáze, nesprávný sled fází, asymetrie |
| Typ soustavy | | | Třífázové bez nuly |
| **Napájení** | | | |
| Pomocné napětí Us | | | S vlastním napájením |
| Rozsah provozního napětí | | | 0.7...1.2 Ue |
| Jmenovitý kmitočet | | Hz | 50/60 ±5% |
| Spotřeba energie max. | | VA | 19 |
| Ztráta energie max. | | W | 2.5 |
| **Ovládací obvod** | | | |
| Jmenovité napětí pro řízení (Ue) | | | |
| | min. | VAC | 480 |
| | max. | VAC | 600 |
| Nastavení napětí (%Ue) | | | |
| | min. | % | 80…95 |
| | max. | % | 105…115 |
| Nastavení asymetrie (%Ue) | | % | 5…15 |
| Zpoždění vybavení | | s | 0.1…20 |
| Vynulování času | | s | 0.5 |
| Hystereze resetu | | % | 3 |
| Okamžité vybavení pro Ue | | | Napětí <70% Ue |
| Typ resetu | | | Automat |
| Přesnost opakování | | % | <±0.1 |
| Doba vybavení při výpadku fáze | | ms | 60 |
| **Reléové výstupy** | | | |
| Počet relé | | Nr. | 1 |
| Stav relé | | | Normally energised De-energises at tripping |
| Uspořádání kontaktů | | | 1 přepínací SPDT |
| Jmenovité provozní napětí AC (IEC) | | VAC | 250 |
| Maximální spínací napětí | | VAC | 400 |
| IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C | | A | 8 |
| Označení dle UL/CSA a IEC/EN 60947-5-1 | | | B300 |
| Elektrická životnost (při jmenovité zátěži) | | cycles | 100000 |
| Mechanická životnost | | cycles | 30000000 |

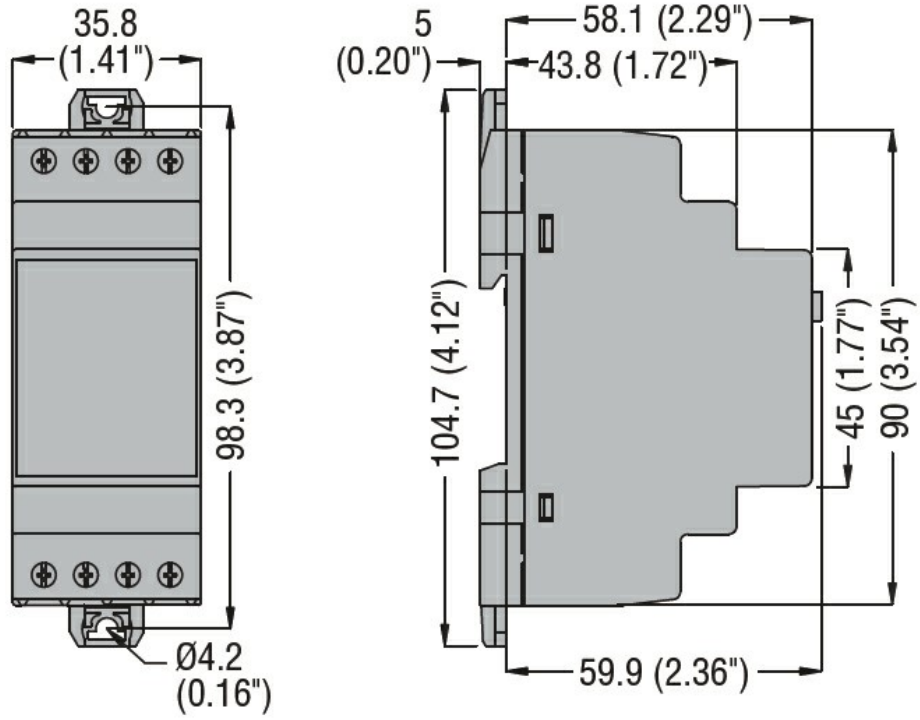

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

# PMV70A600

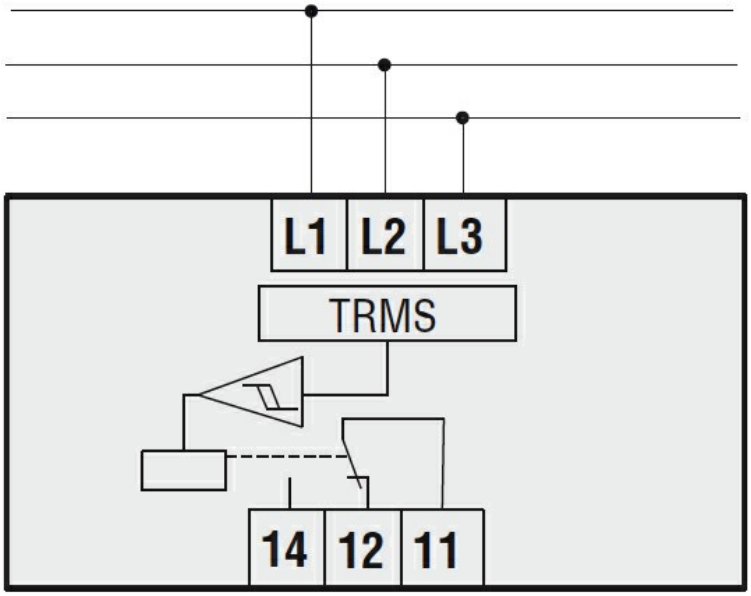
NAPĚŤOVÁ OCHRANNÁ RELÉ, TŘÍFÁZOVÁ, BEZ NULOVÉHO VODIČE, MINIMÁLNÍ A MAXIMÁLNÍ NAPĚTÍ (AC) A ASYMETRIE - ZPOŽDĚNÉ VYBAVENÍ, ZTRÁTA FÁZE A NESPRÁVNÝ SLED FÁZÍ - OKAMŽITÉ VYBAVENÍ, 600VAC 50/60HZ

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Funkce** | | | |
| Modulové provedení | | | 2U |
| Minimální střídavé napětí | | | Ano |
| Maximální střídavé napětí | | | Ano |
| Výpadek fáze | | | Ano |
| Nesprávný sled fází | | | Ano |
| Asymetrie | | | Ne |
| **Indikace** | | | |
| | | | 1 zelená LED pro v provozu a vybavení a 3 červené LED pro vybavení |
| **Připojení** | | | |
| Svorky typ | | | Šroubové |
| Utahovací moment pro svorky | | | |
| | max. | Nm | 0.8 |
| | max. | Ibin | 7 |
| Průřez vodiče | | | |
| AWG/Kcmil | | | |
| | min. | AWG | 24 |
| | max. | AWG | 12 |
| IEC | | | |
| | min. | mm² | 0.2 |
| | max. | mm² | 4 |
| **Izolace** | | | |
| Jmenovité izolační napětí Ui | | V | 600 |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp | | kV | 6 |
| Výdržné napětí při provozním kmitočtu | | kV | 4 |
| **Okolní podmínky** | | | |
| Teplota | | | |
| Provozní teplota | | | |
| | min. | °C | -20 |
| | max. | °C | +60 |
| Skladovací teplota | | | |
| | min. | °C | -30 |
| | max. | °C | +80 |
| **Kryt** | | | |
| Provedení (počet modulů) | | | 2 |
| Materiál | | | Samozhášivý polyamid |
| Montáž | | | 35mmDIN lišta (IEC/EN 60715) |
| IEC stupeň í | | | IP40 čelně; IP20 na svorkách |
| Rozměry (Š x V x H) | | mm | 35.8 x 104.7 x 64.9 |
| Hmotnost | | g | 130 |
| **Rozměry** | | | |


Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.




## Schémata zapojení




## Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

| |
|---|
| CSA C22.2 n° 14 |
| IEC/EN 60255-5 |
| IEC/EN 60335-2-89 |
| IEC/EN 61000-6-2 |
| IEC/EN 61000-6-3 |
| UL 508 |

Certifikáty

CSA C22.2 n. 60335-2-40:22 LZGH A2L


Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

| |
|---|
| CSA C22.2 No. 60335-2-89:21 LZGH A2L |
| cULus |
| EAC |
| UL 60335-2-40 LZGH A2L |
| UL 60335-2-89 LZGH A2L |

## Klasifikace ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 8.0 | EC001438 - Napěťové monitorovací relé |


Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.