

Karta produktu:

## Przełącznik nadzoru kolejności i zaniku fazy 208-480V AC 1-modułowy na szynę DIN TH35 LOVATO PMV10A440

LOVATO ELECTRIC



Producent:	LOVATO ELECTRIC
Symbol:	76.0633
Kod producenta:	PMV10A440
Kod EAN:	8013975154656

### Opis produktu

## Przełącznik nadzoru kolejności i zaniku fazy 1-modułowy 208 - 480 VAC

### Lovato Electric PMV10A440 (odpowiednik EATON EMR6-F500-G-1 184789)

#### Dane techniczne:

- Producent: **Lovato**
- Typ produktu: **Przełączniki nadzorcze napięcia**
- Symbol: **PMV10A440**
- Typ sieci: **3F bez N**
- Liczba wyjść przełącznikowych: **1**
- Napięcie sterujące [V]: **208...480VAC**
- Napięcie zasilania pomocniczego [V]: **Zasilany napięciem kontrolowanym**
- Waga: **82g**
- Opis: **Zanik fazy i niewłaściwa kolejność faz**
- Typ systemu: **3F bez N**
- Pomocnicze napięcie zasilania Us: **zasilany napięciem kontrolowanym**
- Zakres napięcia roboczego: **0.85...1.1 Ue**
- Częstotliwość znamionowa: **50/60Hz**
- Max. pobór mocy: **20VA**
- Max. rozproszenie mocy: **2.2W**
- Histereza: **5%**
- Typ kasowania: **Automatycznie**
- Czas kasowania: **0.5s**
- Czas zadziałania dla zaniku fazy: **60ms**
- Liczba przełączników: **1**



- Max. napięcie przełączane: **400VAC**
- Prąd roboczy termiczny umowny: **8A**
- Wskaźnik: **1 zielony wskaźnik LED dla włączonego zasilania i zadziałania**
- Typ zacisków: **śruba**
- Znamionowe napięcie izolacji Ui: **480V**
- Znamionowe napięcie udarowe Uimp: **6kV**
- Materiał obudowy: **samogasnący poliamid**
- Montaż: **szyna DIN 35mm**



## Opis:

Przełącznik nadzoru kolejności i zaniku fazy **Lovato PMV10A440** to zaawansowane urządzenie przeznaczone do monitorowania prawidłowości sekwencji faz oraz wykrywania zaniku fazy w sieciach trójfazowych bez przewodu neutralnego, zapewniając optymalne bezpieczeństwo i efektywność pracy systemów elektrycznych.

Działa w zakresie napięcia sterującego **208...480VAC**, oferując jedno wyjście przekaźnikowe z szybkim czasem reakcji na zanik fazy wynoszącym 60ms, co minimalizuje ryzyko uszkodzenia podłączonych urządzeń.

Przełącznik ten, wyposażony w zielony wskaźnik LED sygnalizujący stan pracy, jest zgodny z **międzynarodowymi normami bezpieczeństwa** i posiada certyfikaty cULus oraz EAC, co czyni go niezawodnym rozwiązaniem dla ochrony instalacji elektrycznych.

## Charakterystyka ogólna przekaźnika nadzoru kolejności:

- Przełącznik nadzoru zaniku faz i nieprawidłowej kolejności; zasilany napięciem kontrolowanym
- Wykrywanie zaniku faz, jeśli jedno z napięć wynosi <70% wartości znamionowej
- Czas wyłączenia dla zaniku fazy: 60ms
- 1 wyjście przekaźnikowe z 1 zestykiem przełącznym
- Obudowa modułowa DIN 43880, 1 moduł dla PMV10..., 2 moduły dla PMV20...
- Montaż na szynie DIN 35mm lub śrubami
- Stopień ochrony: IP40 od przodu; IP20 na zaciskach
- Certyfikaty: cULus, EAC
- Zgodne z normami: IEC/EN/BS 60255-27, IEC/EN/BS 61000-6-2, IEC/EN/BS 61000-6-3, UL508, CSA C22.2 nr 14

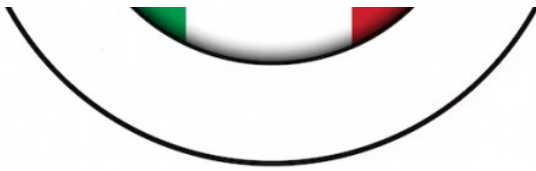


## Wyprodukowano we Włoszech

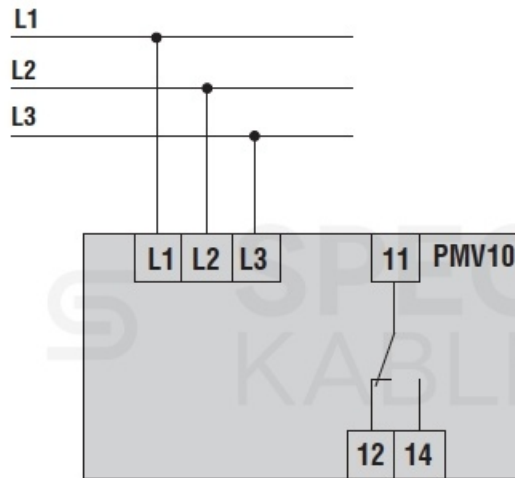
Prezentowany produkt został wyprodukowany i zaprojektowany w całości na terenie Włoch.

W procesie produkcyjnym w **Lovato** użyto najwyższej jakości materiałów, a finalny produkt został poddany wymagającej kontroli jakościowej. Poziom wykonania jest **bezkonkurencyjny** w stosunku do produktów sprowadzanych z Chin, czy Tajwanu.

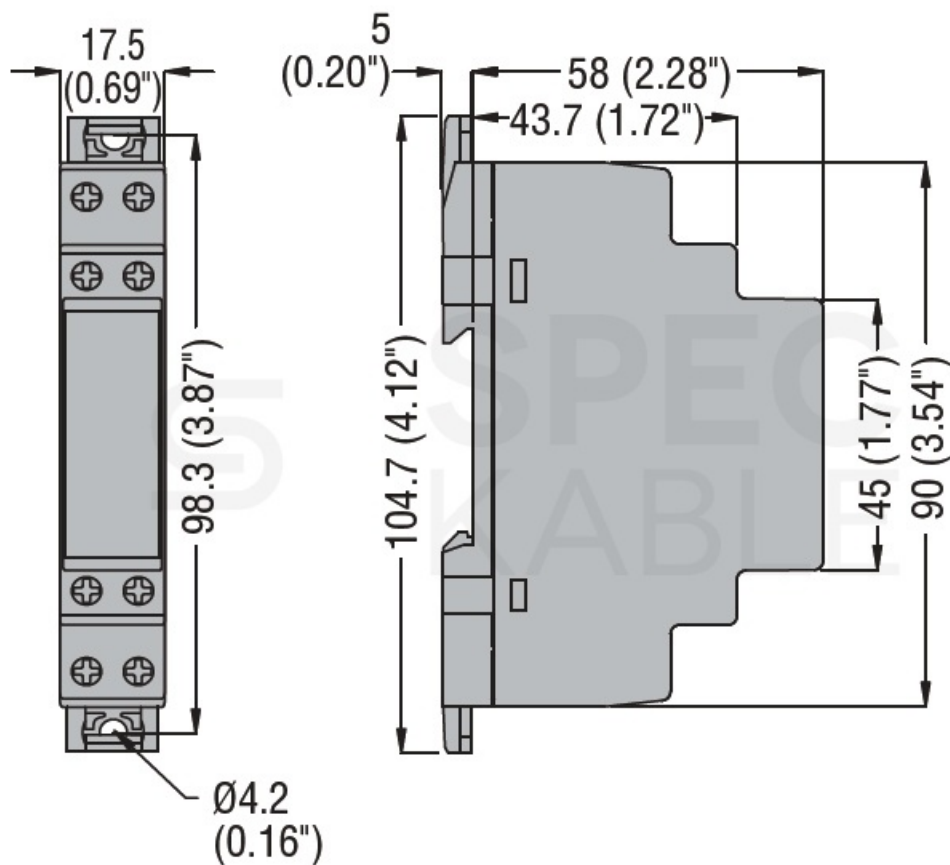




## Schemat połączeń:



## Wymiary:



## O producencie:

Od ponad 100 lat, **LOVATO Electric** działa i rozwija się na rynku elektromechanicznych i elektrycznych komponentów urządzeń elektrycznych. LOVATO Electric zostało założone w

**1922 w Bergamo (Włochy)** i jest prywatną firmą zarządzaną przez 4 pokolenie tej samej rodziny.

Firma zaczęła swą działalność u zarania historii elektrotechniki i prowadzi ją do dzisiejszego dnia oferując produkty z zakresu **elektroniki, automatyki i oprogramowania**.

Szeroka gama produktów została zaprojektowana, zbudowana, przetestowana i uprzemysłowiona przez LOVATO Electric zgodnie z **najwyższymi standardami jakości**. Zespół konstruktorów i badaczy opracowuje innowacyjne i niezawodne produkty przy użyciu najnowocześniejszych narzędzi programowych dostępnych na rynku, a wewnętrzne laboratorium badawcze (akredytowane zgodnie z normą EN ISO/IEC 17025) przeprowadza badania **zgodnie z normami krajowymi i międzynarodowymi**.

