

Karta produktu:

Przełącznik czasowy (0,1s - 10min) 24-240V 8A do rozruszników gwiazda-trójkąt 1-modułowy TMST LOVATO

LOVATO ELECTRIC



Producent:	LOVATO ELECTRIC
Symbol:	73.0716
Kod producenta:	TMST
Kod EAN:	8013975147146

Opis produktu

Przełącznik czasowy 0,1s-10min do rozruszników gwiazda-trójkąt 24-240V AC/DC

Lovato Electric TMST (odpowiednik EATON ETR4-51-W / 031885)

Dane techniczne:

- Producent: **Lovato**
- Typ produktu: **Przełącznik czasowy**
- Symbol: **TMST**
- Typ montażu: **Na szynie DIN lub śrubami**
- Funkcja: **Przełącznik czasowy do rozruszników gwiazda-trójkąt**
- Tryb programowania: **Potencjometry**
- Pełna nazwa: **Przełącznik czasowy do rozrusznika gwiazda-trójkąt, wielozakresowy, wielonapięciowy**
- Liczba modułów DIN: **1**
- Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego: **24 - 240 VAC / DC**
- Częstotliwość znamionowa: **50/60Hz**
- Zakres ustawień czasu: **0.1s...10min**
- Dokładność ustawień: **<+-9%**
- Dokładność powtórzeń: **<+-0,5%**
- Czas kasowania: **podczas odliczania >= 100ms; po odliczeniu >= 50ms**
- Liczba przełączników: **1**
- Układ zestyków: **1 z 2 NO i zaciskiem wspólnym**
- Znamionowe napięcie izolacji: **250V**



- Znamionowe napięcie udarowe: **4kV**
- Próba napięciem sieci: **2kV**
- Typ zacisków: **śruba**
- Trwałość mechaniczna: **30 000 000**
- Trwałość elektryczna: **100000**
- Temperatura pracy: **-20; +60oC**
- Temperatura składowania: **-30; +80oC**
- Materiał obudowy: **samogasnący poliamid**
- Montaż obudowy: **szyna DIN 35mm**
- Stopień ochrony: **IP40 z przodu, IP20 na zaciskach**
- Wymiary: **17.5 x 104.7 x 64.9mm**



Opis:

Przełącznik czasowy Lovato Electric TMST to urządzenie, które umożliwia regulację czasu opóźnienia zadziałania w szerokim zakresie **od 0,1 sekundy do 10 minut**, zapewniając elastyczność w aplikacjach przemysłowych.

Zasilany napięciem od **24 do 240 VAC/DC**, przełącznik jest przeznaczony do montażu na szynie DIN, oferując łatwość instalacji i konfiguracji za pomocą potencjometrów.

Wyróżnia się dokładnością ustawień i powtórzeń, a dzięki obudowie z samogasnącego poliamidu i stopniu ochrony **IP40/IP20** gwarantuje bezpieczeństwo i trwałość w trudnych warunkach przemysłowych.

Charakterystyka ogólna przełącznika czasowego TMST:

- Elektroniczny przełącznik czasowy, wielozakresowy i wielonapięciowy z 2 zestykami NO i biegunem wspólnym do rozruszników gwiazda-trójkąt
- Czas rozruchu (gwiazdy) regulowany: 10...100%
- Czas przełączania (z gwiazdy na trójkąt) regulowany: 10...100%
- Zielony wskaźnik LED obecności zasilania
- Czerwony wskaźnik LED sygnalizacji statusu przełącznika miga podczas odmierzenia czasu opóźnienia i świeci światłem ciągłym po upływie opóźnienia
- Obudowa modułowa DIN43880 (1 moduł), do montażu na szynie 35mm
- Certyfikaty: cULus, EAC, CCC
- Zgodne z normami: IEC/EN/BS 61812-a, UL508, CSA C22.2 nr 14



Wyprodukowano we Włoszech

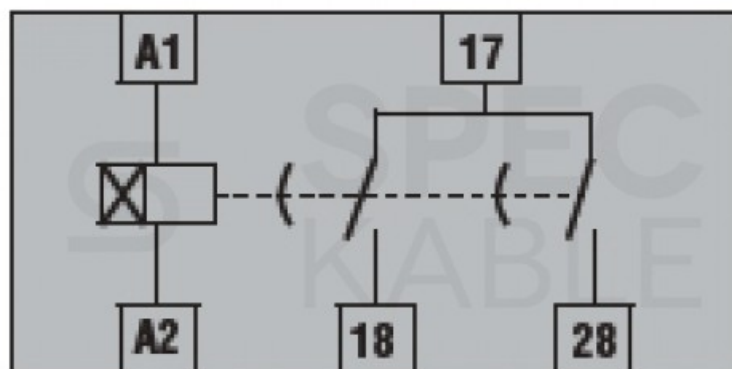
Prezentowany produkt został wyprodukowany i zaprojektowany w całości na terenie Włoch.

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.

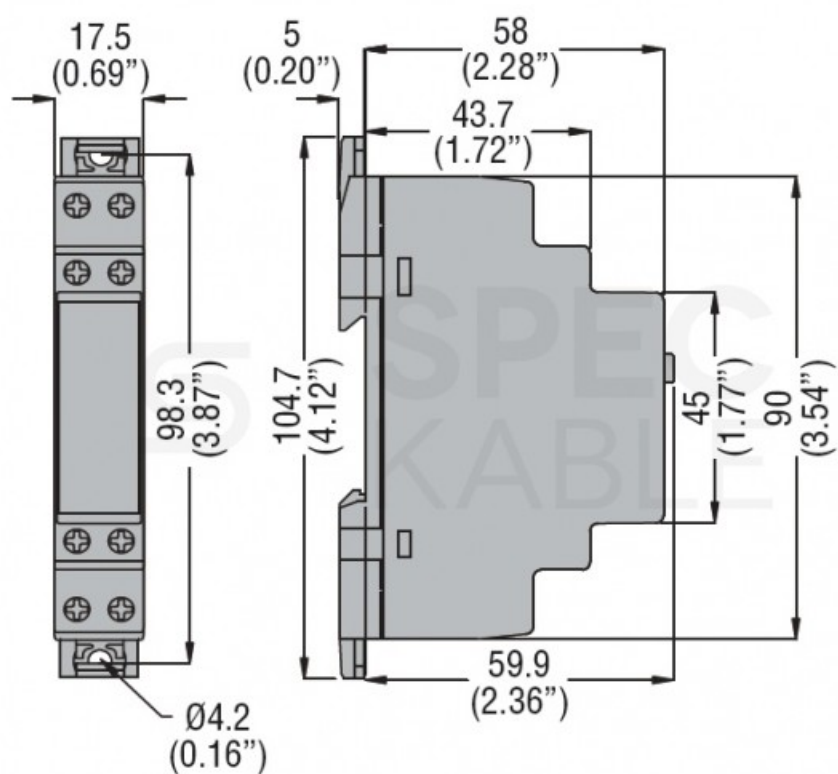




Schemat połączeń:



Wymiary:



Producent:

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 zaczynała 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**.



Specyfikacja

Model	TMST
-------	------