

Karta produktu:

Wyłącznik silnikowy termiczny 13-18A 7,5kW 3-biegunowy 3P (230/400V AC) 3-modułowy SM1P1800 LOVATO

LOVATO ELECTRIC



Producent:	LOVATO ELECTRIC
Symbol:	73.0631
Kod producenta:	SM1P1800
Kod EAN:	8013975216217

Opis produktu

Wyłącznik silnikowy termik przyciskowy przemysłowy 13 - 18A 3P 230/400V

Lovato Electric SM1P1800 (odpowiednik EATON: PKZM01-20 / 283383)

Dane techniczne:

- Producent: **Lovato**
- Typ produktu: **Wyłącznik silnikowy**
- Zakres regulacji wyzwalacza przeciążeniowego [A]: **13...18**
- Prąd znamionowy In [A]: **18**
- Zdolność zwarciova (Icu) przy 400V AC [kA]: **25**
- Typ zabezpieczenia: **Zwarciove i przeciążeniowe**
- Typ sterowania: **Przyciski**
- Certyfikat Typ E wg UL: **Nie**
- Masa: **300g**
- Liczba pól: **3**
- Częstotliwość znamionowa: **50/60Hz**
- Klasa ochrony: **10A**
- Stopień ochrony: **IP20**
- Montaż: **Śruba/Szyna DIN 35mm**
- Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN: **690V**
- Znamionowe napięcia udarowe Uimp: **6kV**
- Trwałość mechaniczna i elektryczna: **100000 cykli**
- Kategoria użytkowania: **A**
- Średnica kłódki blokującej w pozycji OFF: **4mm**



Opis:



Wyłączniki silnikowe przyciskowe marki Lovato są elektromechanicznymi urządzeniami ochronnymi dla obwodu głównego. Są one wykorzystywane głównie do ręcznego wyłączania oraz włączania silników i zabezpieczają je przed skutkami zwarć i zanikiem fazy.

Ochrona przy użyciu wyłączników silnikowych pozwala oszczędzić koszty, przestrzeń i zapewnia szybką reakcję na zwarcie, poprzez wyłączenie obwodu w milisekundach.

Wyłączniki silnikowe mogą być łączone z szeroką gamą akcesoriów, w celu prawidłowej pracy ze stycznikami i przekaźnikami przeciążeniowymi.

Charakterystyka wyłącznika SM1P:

SM1P to wyłącznik silnikowy o wysokiej zdolności wyłączenia zwarcowego. Szeroki wybór zakresu regulacji pozwala sterować i chronić silniki do **22kW (400V)**. Posiadają wymiary zgodne z **normą DIN43880**, dzięki czemu wyłączniki można montować w każdego typu obudowie modułowej dostępnej na rynku.

Seria tych wyłączników idealnie nadaje się do **izolacji obwodu według wymagań normy IEC/EN/BS 60947** a pokrętko może zostać zablokowane w pozycji OFF **bez konieczności stosowania dodatkowych akcesoriów**.

Wysokie wartości dla zdolności wyłączenia zwarcowego sprawiają, iż w większości aplikacji nie ma konieczności stosowania dodatkowych zabezpieczeń zwarcowych w oparciu o wkładki bezpiecznikowe.



Wyprodukowano we Włoszech

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

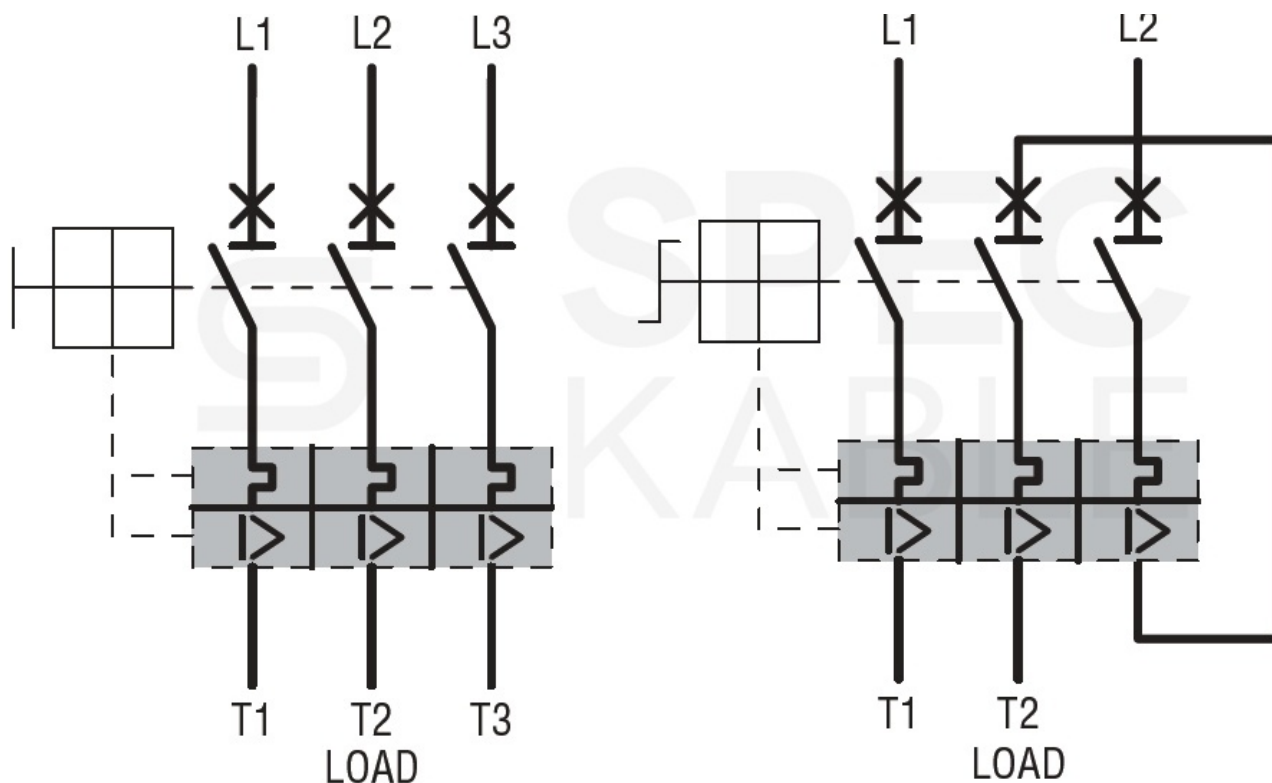
W procesie produkcyjnym w **Lovato** użyto najwyższej jakości materiałów, a finalny produkt został poddany wymagającej kontroli jakościowej. Poziom wykonania jest **bezkonkurencyjny** w stosunku do produktów sprowadzanych z Chin, czy Tajwanu.



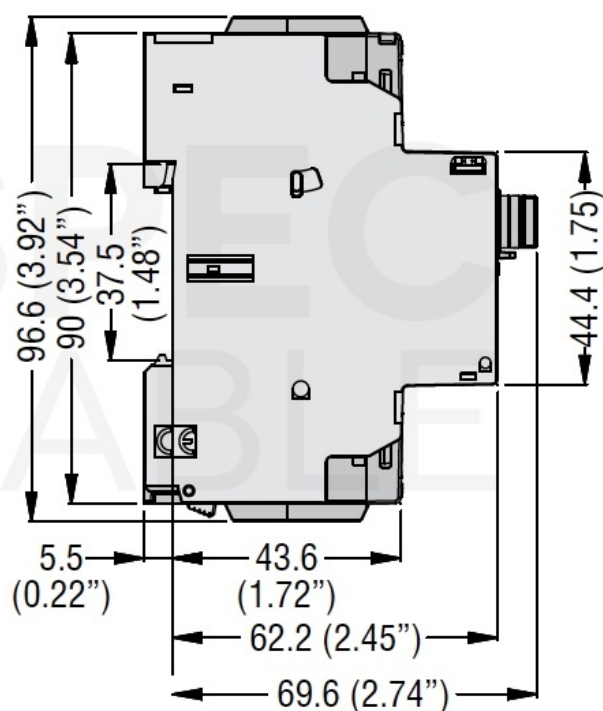
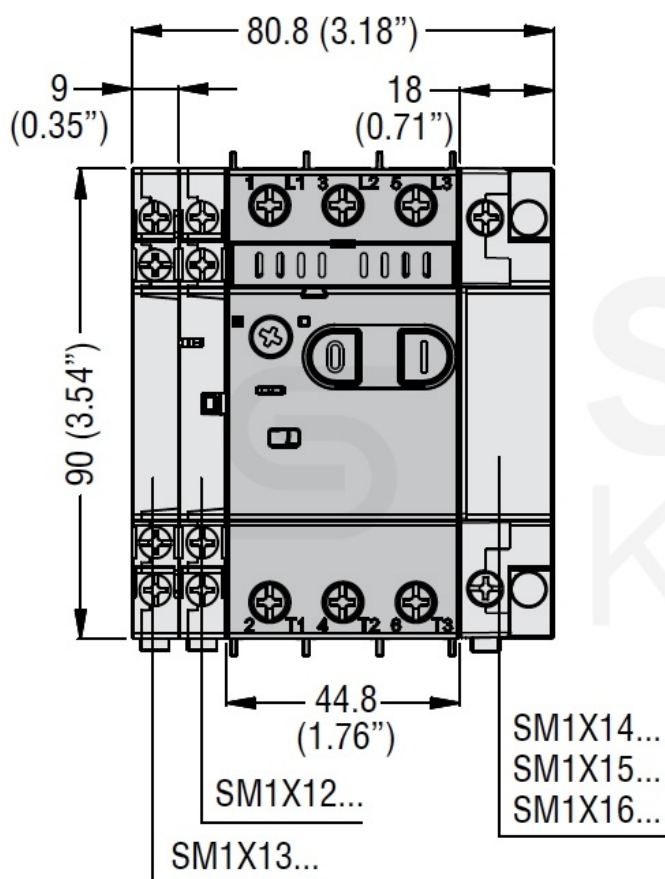
Schemat połączeń:

Three-phase
LINE

Single-phase and DC
LINE



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 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

Prąd znamionowy [A]	18
Zakres zabezpieczania [A]	13-18