

Karta produktu:

## Wyłącznik silnikowy termiczny 30-40A 18,5kW 3-biegunowy 3P (230/400V AC) 3-modułowy SM1P4000 LOVATO

LOVATO ELECTRIC



Producent:	LOVATO ELECTRIC
Symbol:	73.0635
Kod producenta:	SM1P4000
Kod EAN:	8013975216255

### Opis produktu

## Wyłącznik silnikowy termik przyciskowy przemysłowy 30,0 - 40,0A 3P 230/400V

### Lovato Electric SM1P4000

#### Dane techniczne:

- Producent: **Lovato**
- Typ produktu: **Wyłącznik silnikowy**
- Zakres regulacji wyzwalacza przeciążeniowego [A]: **30...40**
- Prąd znamionowy  $I_n$  [A]: **40**
- Zdolność zwarciova ( $I_{cu}$ ) przy 400V AC [kA]: **10**
- Typ zabezpieczenia: **Zwarciove i przeciążeniowe**
- Typ sterowania: **Przyciski**
- Certyfikat Typ E wg UL: **Nie**
- Masa: **296g**
- Liczba pół: **3**
- Częstotliwość znamionowa: **50/60Hz**
- Klasa ochrony: **10A**
- Stopień ochrony: **IP20**
- Montaż: **Śruba/Szyna DIN 35mm**
- Znamionowe napięcie izolacji  $U_i$  IEC/EN: **690V**
- Znamionowe napięcia udarowe  $U_{imp}$ : **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 wyłączenia 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.

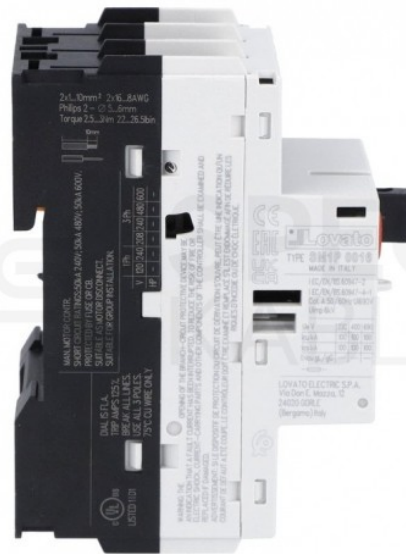
Wyłączniki silnikowe mogą być łączone z szeroką gamą akcesoriów, w celu prawidłowej pracy ze stycznikami i przekaźnikami przeciążeniowymi.

## Charakterystyka wyłącznika SM1P:

**SM1P** to wyłącznik silnikowy o wysokiej zdolności wyłączenia zwarciego. 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 pokrętło może zostać zablokowane w pozycji OFF **bez konieczności stosowania dodatkowych akcesoriów**.

Wysokie wartości dla zdolności wyłączenia zwarciego sprawiają, iż w większości aplikacji nie ma konieczności stosowania dodatkowych zabezpieczeń zwarciovych 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.



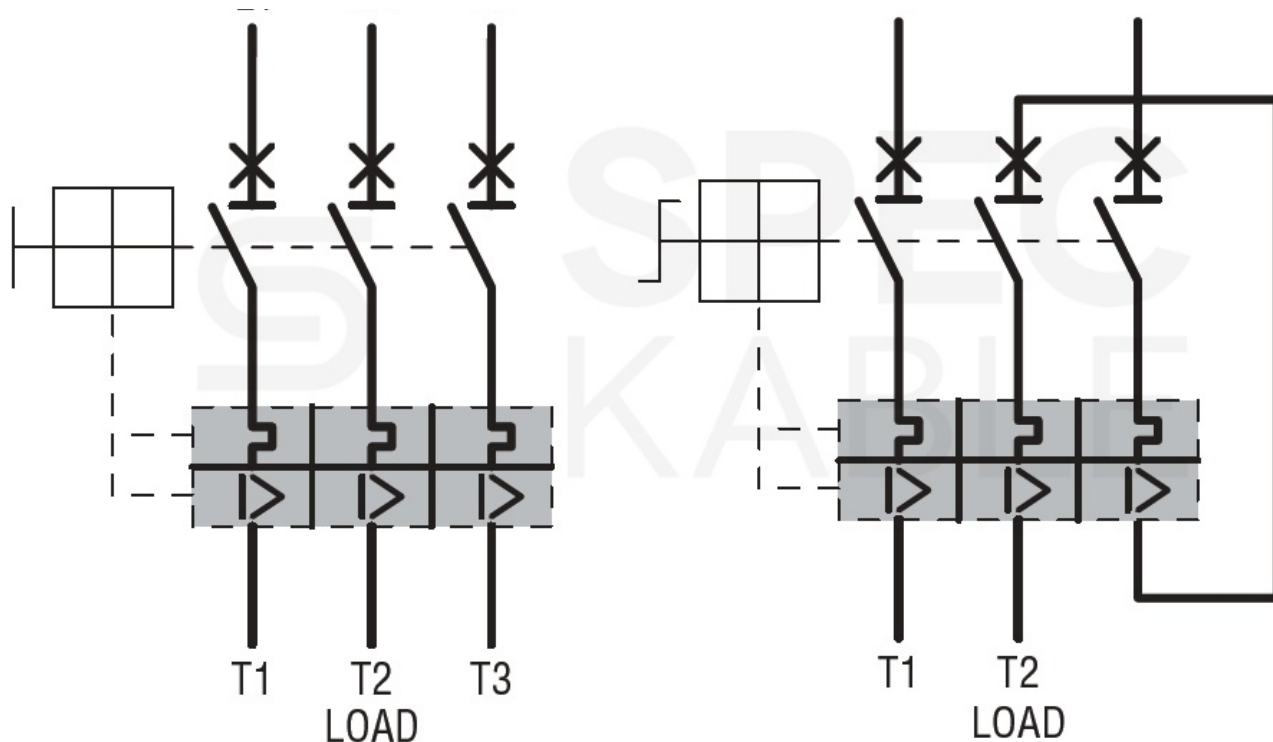
## Schemat połączeń:

Three-phase  
LINE

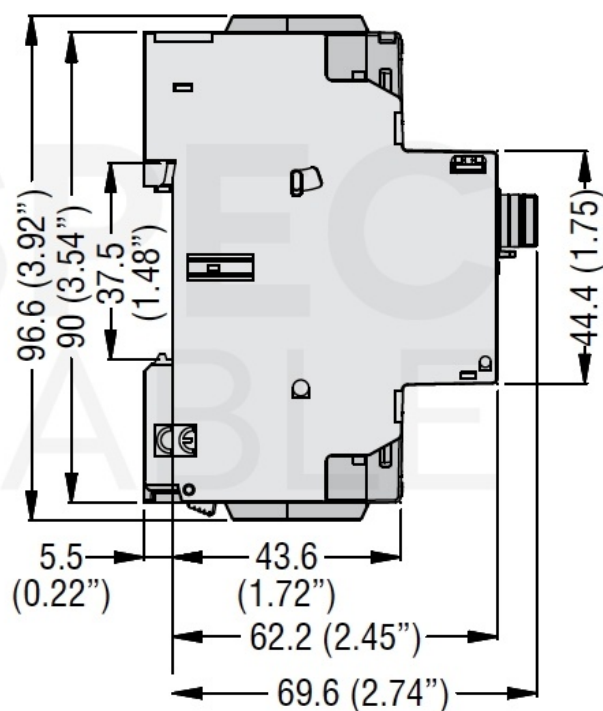
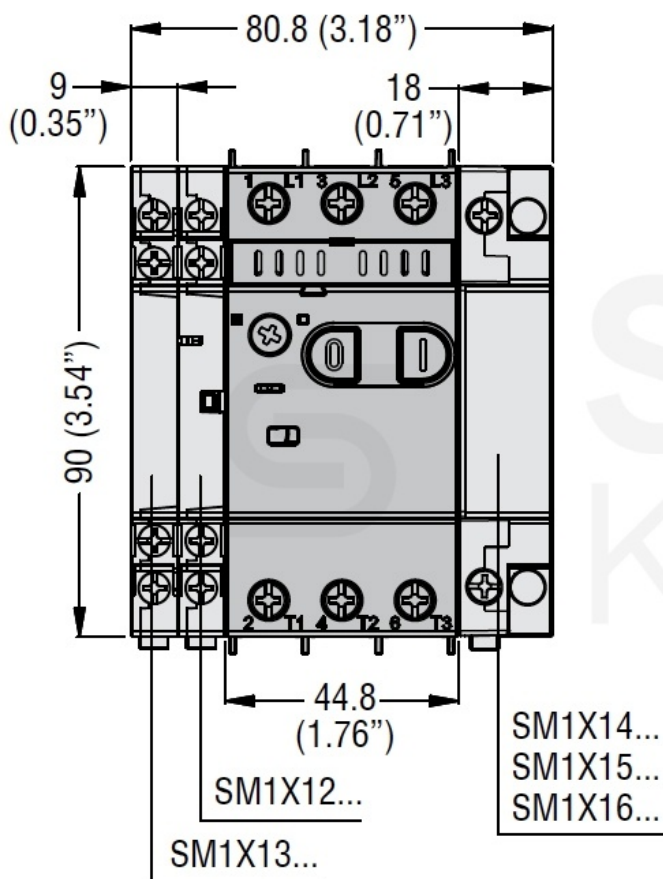
L1 L2 L3

Single-phase and DC  
LINE

L1 L2



### 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]**

40

**Zakres zabezpieczenia [A]**

30-40