

Karta produktu:

## Stycznik mocy MINI przekaźnik 9A 4kW przy 400VAC cewka 230V (3NO + 1NO) 3-modułowy LOVATO

LOVATO ELECTRIC



|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Producent:      | LOVATO ELECTRIC |
| Symbol:         | 73.0692         |
| Kod producenta: | 11BG0910A230    |
| Kod EAN:        | 8013975080146   |

### Opis produktu

## Stycznik mocy miniaturyowy przekaźnik 230V 3P 9A AC3 1Z 4NO 4kW 400VAC

**Lovato Electric 11BG0910A230**  
(odpowiednik EATON: DILEM-10-EA / 189983)

#### Dane techniczne:

- Producent: **Lovato**
- Symbol: **11BG0910A230**
- Typ produktu: **Styczniki**
- Liczba pól: **3**
- Typ cewki: **Cewka AC 50/60Hz**
- Znamionowe napięcie cewki [V]: **230**
- Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN: **690V**
- Znamionowe napięcie udarowe Uimp: **6kV**
- Częstotliwość robocza: **25-400Hz**
- Prąd roboczy Ith wg IEC (AC1) [A]: **20**
- Prąd Ie/ moc robocza wg IEC (AC3) 400V [A/Kw]: **9A / 4.0Kw**
- Moc silnika wg UL/CSA przy 480V [HP]: **5**
- Rodzaj wbudowanych zestyków pomocniczych: **1NO**
- Typ montażu: **Śruba/szyna DIN 35 mm**
- Max. liczba podłączonych jednocześnie kabli: **2**
- Przekrój przewodu bez końcówki: **0,75-2,5mm<sup>2</sup>**
- Przekrój przewodu z końcówką: **1,5-2,5mm<sup>2</sup>**
- Trwałość elektryczna: **500000**
- Trwałość mechaniczna: **20000000**



### Opis:



**Stycznik mocy** to elektryczne urządzenie przełączające zdolne do sterowania wysokimi prądami, używane głównie do załączania i wyłączania obwodów silnikowych oraz innych obciążeń elektrycznych. Znajduje zastosowanie w przemysłowych systemach sterowania do zarządzania pracą silników, oświetleniem, ogrzewaniem oraz innych urządzeń wymagających niezawodnego sterowania dużymi mocami.

Styczniki mocy marki Lovato Electric ze względu na swoje zgodności z wieloma normami (np. **IEC 61373**, **EN 60335**) doskonale sprawdzą się do zastosowania w aplikacjach

- kolejowych
- profesjonalnej gastronomii
- sekcjach tworzących systemy fotowoltaiczne

## Charakterystyka styczników mocy:

- Wersje z cewkami AC i DC w tych samych wymiarach.
- Szybki zatraskowy montaż akcesoriów
- Wyraźny wskaźnik położenie styków
- Do 4 zestyków pomocniczych
- Blokada mechaniczna o głębokości tylko 5mm
- Ministyczniki trzypolowe, czteropolowe
- Wersje z czterema torami głównymi 2NO+2NC
- Wysoko przewodzące zestyki pomocnicze z 4 punktami stykowymi.
- Zasilanie pomocnicze AC lub DC
- Wersje DC o niskim poborze mocy
- Zaciski śrubowe, wyprowadzenia Faston oraz do płytek obwodów drukowanych.



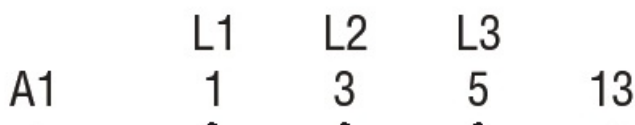
## Wyprodukowano we Włoszech

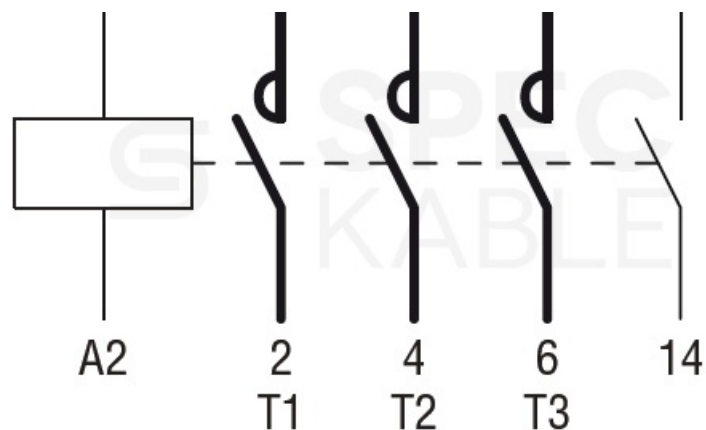
Prezentowany produkt został wyprodukowany i zaprojektowany w całości na terenie Włoch.

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.

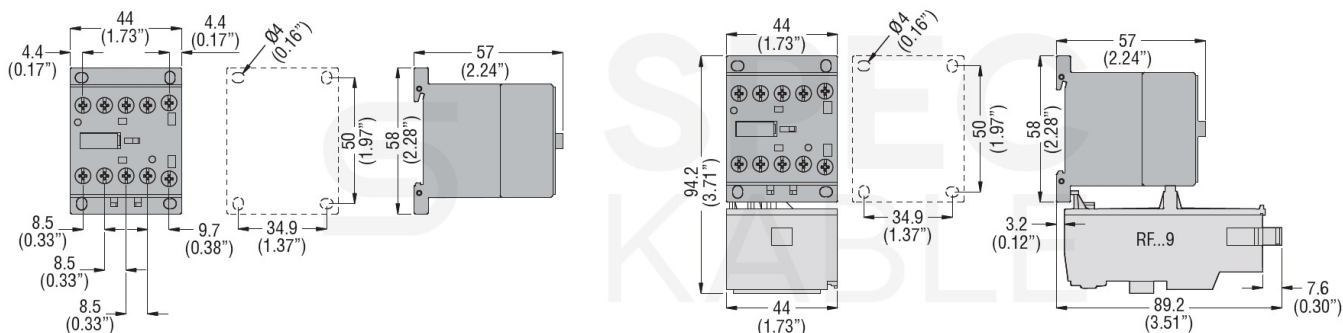


## Schemat połączeń:





## 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**.



## Specyfikacja

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Model               | 11BG0910A230 |
| Prąd znamionowy [A] | 9            |