

Karta produktu:

Stycznik mocy przekaźnik 12A 5,7kW przy 400VAC cewka 230V (3NO + 1NO pomocniczy) 3-modułowy LOVATO

LOVATO ELECTRIC



Producent:	LOVATO ELECTRIC
Symbol:	73.0653
Kod producenta:	BF1210A230
Kod EAN:	8013975160282

Opis produktu

**Stycznik mocy przekaźnik cewka 3P 12A
AC3 230V 1Z 5,7kW przy 400 VAC**

**Lovato Electric BF1210A230 (odpowiednik
EATON DILM12-01-EA / 190035)**

Dane techniczne:

- Producent: **Lovato**
- Symbol: **BF1210A230**
- 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]: **28**
- Prąd Ie/ moc robocza wg IEC (AC3) 400V [A/Kw]: **12A / 5.7Kw**
- Moc silnika wg UL/CSA przy 480V [HP]: **7.5**
- Rodzaj wbudowanych zestyków pomocniczych: **1NO**
- Typ montażu: **Śruba/szyna DIN 35 mm**
- Max. liczba podłączonych jednocześnie kabli: **2**
- Przekrój przewodu bez końcówki: **1-6mm²**
- Przekrój przewodu z końcówką: **1-4mm²**
- Trwałość elektryczna: **2000000**
- 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:

- Styczniki o szerokości 45mm
- Cewka z 4 zaciskami
- Filtr przeciwzakłóceń
- Montaż na szynie DIN
- Gumowa wkładka
- Montaż na zatrzaski
- Połączenie z przekaźnikiem typu RJ38, RJ82 oraz RF110
- Stałe przyłącza do szybkiego i pewnego okablowania
- Połączenie stycznika z wyłącznikiem silnikowym
- Bezpieczne, wszechstronne zaciski
- Blokada mechaniczna



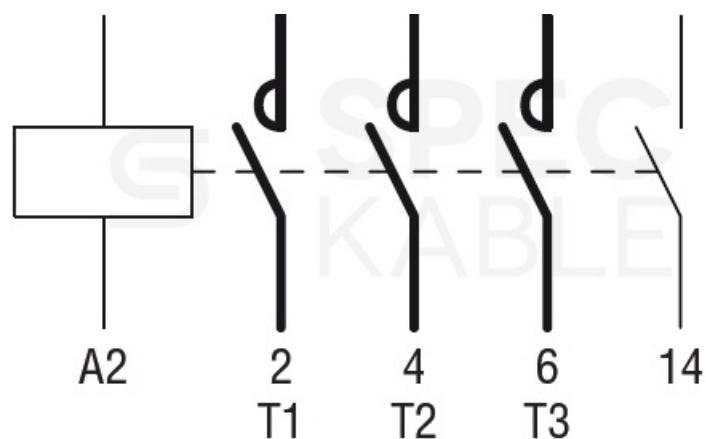
Wyprodukowano we Włoszech

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

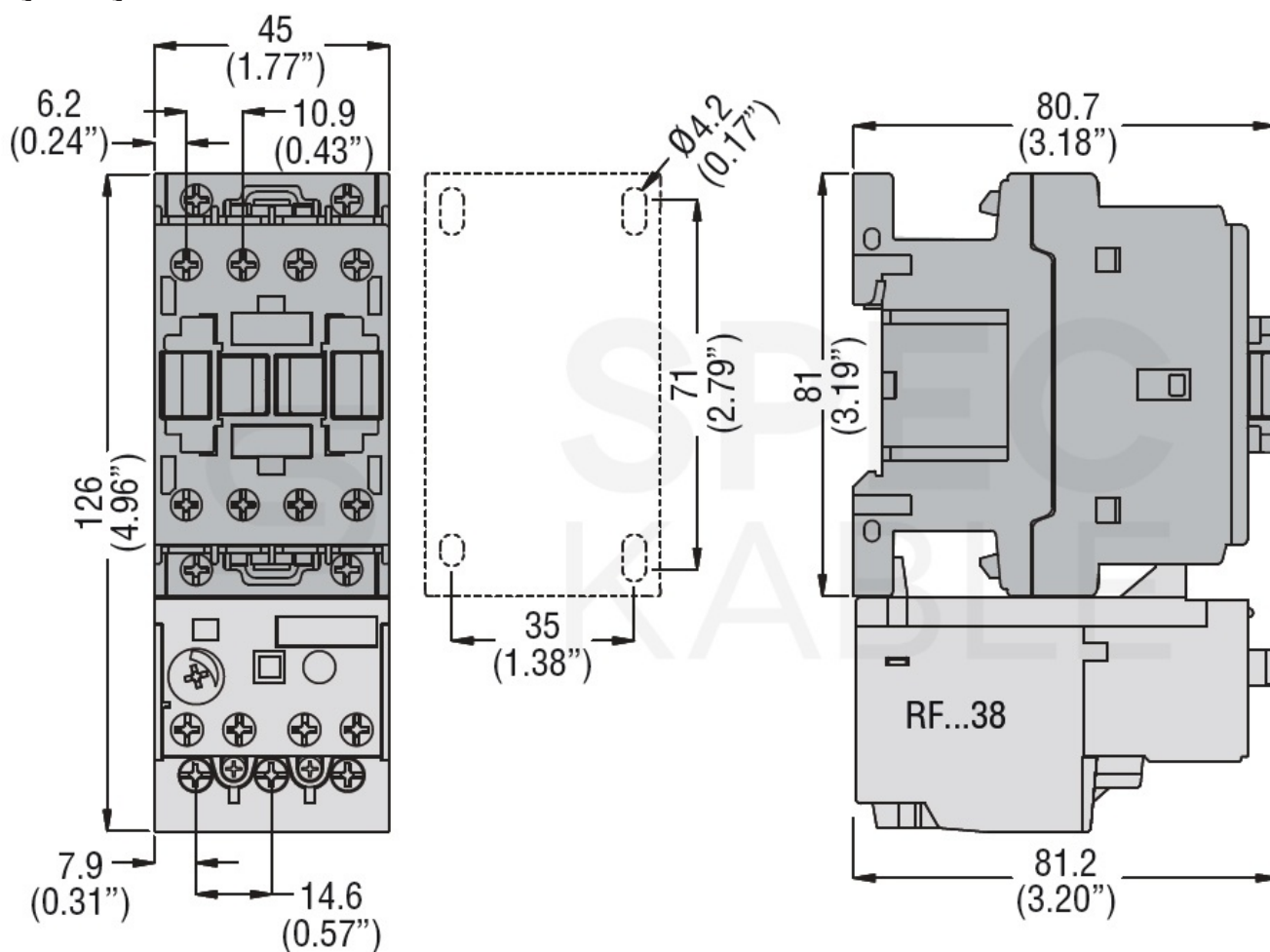
W procesie produkcyjnym w **Lovato** użyto najwyższej jakości materiałów, a finalny produkt został poddany wymagającej kontroli jakościowej. Poziom wykonania jest **bezkonkurencyjny** w stosunku do produktów sprowadzanych z Chin, czy Tajwanu.

Schemat połączeń:

	L1	L2	L3	
A1	1	3	5	13



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	BF1210A230
Prąd znamionowy [A]	12