

Karta produktu:

Rozłącznik izolacyjny z pokrętką 63A 30kW 3-biegunowy 3P (690V AC) GA063A LOVATO

LOVATO ELECTRIC



Marka:	LOVATO ELECTRIC
Symbol:	73.0662
Kod producenta:	GA063A
Kod EAN:	8013975177617

Opis

Rozłącznik izolacyjny modułowy z pokrętką 63A 3P AC 690V

Lovato Electric GA063A (odpowiednik EATON DMM-63/1 - wersja 3+N)

Dane techniczne:

- Producent: **Lovato**
- Typ: **Rozłącznik izolacyjny**
- Liczba pól: **3**
- Rodzaj napięcia pracy: **AC**
- Prąd termiczny I_{th} wg IEC [A]: **63**
- Standardy UL: **UL98**
- Typ instalacji: **przykręcony do płyty lub szyna DIN 35mm**
- Masa: **388g**
- Znamionowe napięcie izolacji U_i: **1000V**
- Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}: **8kV**
- Znamionowy prąd roboczy: **63A do 690V**
- Znamionowy prąd zwarcia: **50kA**
- Wkładka bezpiecznikowa: **gG63 Class/A**
- Trwałość mechaniczna i elektryczna: **30000 cykli**
- Napięcie robocze maksymalne: **600V**
- Temperatura pracy: **od -25 do 55 stopni Celsjusza**
- Temperatura składowania: **od -40 do 70 stopni Celsjusza**



Opis:

Rozłącznik izolacyjny to urządzenie elektryczne, które służy do bezpiecznego odłączania części obwodu elektrycznego od





źródła zasilania. Jego głównym zadaniem jest zapewnienie widocznej i niezawodnej przerwy izolacyjnej w obwodzie, co jest niezbędne dla zapewnienia bezpieczeństwa podczas prac serwisowych lub konserwacyjnych na instalacji elektrycznej.

Rozłączniki izolacyjne nie są przeznaczone do regularnego załączania i wyłączania obciążenia elektrycznego. Są one dedykowane do **izolowania obwodu**, co oznacza, że nie mają zdolności przerywania prądu pod obciążeniem.

Są one kluczowym elementem zapewniającym bezpieczeństwo w systemach elektrycznych, szczególnie w **przemysle i w dużych instalacjach elektrycznych**.

Charakterystyka rozłącznika izolacyjnego GA:

Kompaktowe wymiary

Wykonania trzypolowe rozłączników izolacyjnych wykonano w jednym typie obudowy

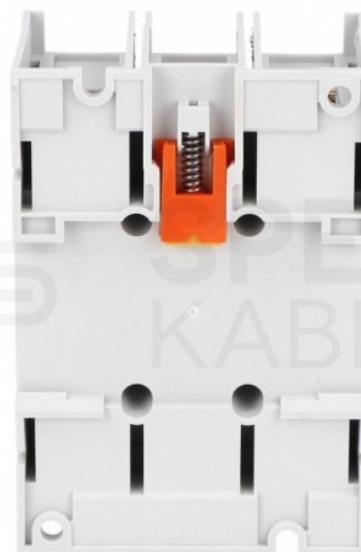
- od 16A do 63A o szerokości 36mm,
- od 63A do 160A o szerokości 70mm

Akcesoria

Montaż i demontaż czwartego pola i wyposażenia dodatkowego stanowi operację prostą i szybką, którą można przeprowadzić bez użycia jakichkolwiek narzędzi

Wykonana do aplikacji fotowoltaicznych

Rozłączniki izolacyjne serii GA dedykowane są do małych i średnich instalacji fotowoltaicznych.



Pozostałe cechy charakterystyczne rozłączników serii GA:

- Możliwość dołożenia czwartego pola
- Styki pomocnicze
- Różne kombinacje montażowe
- Widoczny status rozłącznika
- Możliwości zacisków
- Wykonanie 6 i 8 polowe
- Podstawa bezpieczników
- Kategoria obciążenia AC23
- Zaciski ze śrubami typu Torx
- Modułowość
- Pokrętła z IP65 i blokowanie kłódką
- Montaż na szynie DIN
- Antypoślizgowa wkładka w zaczepie do montażu na szynie DIN



Wyprodukowano we Włoszech

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

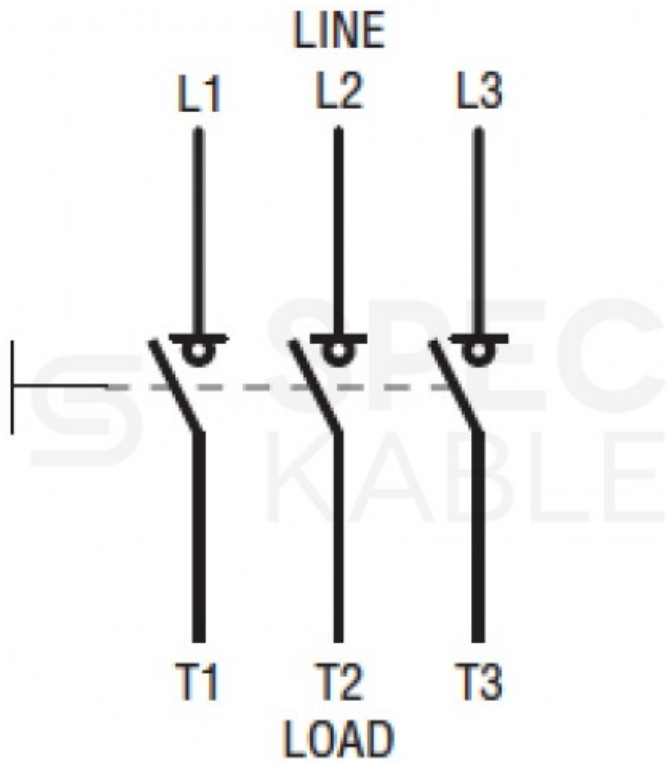
W procesie produkcyjnym w **Lovato** użyto najwyższej jakości materiałów, a finalny produkt został poddany wymagającej kontroli jakościowej. Poziom wykonania jest



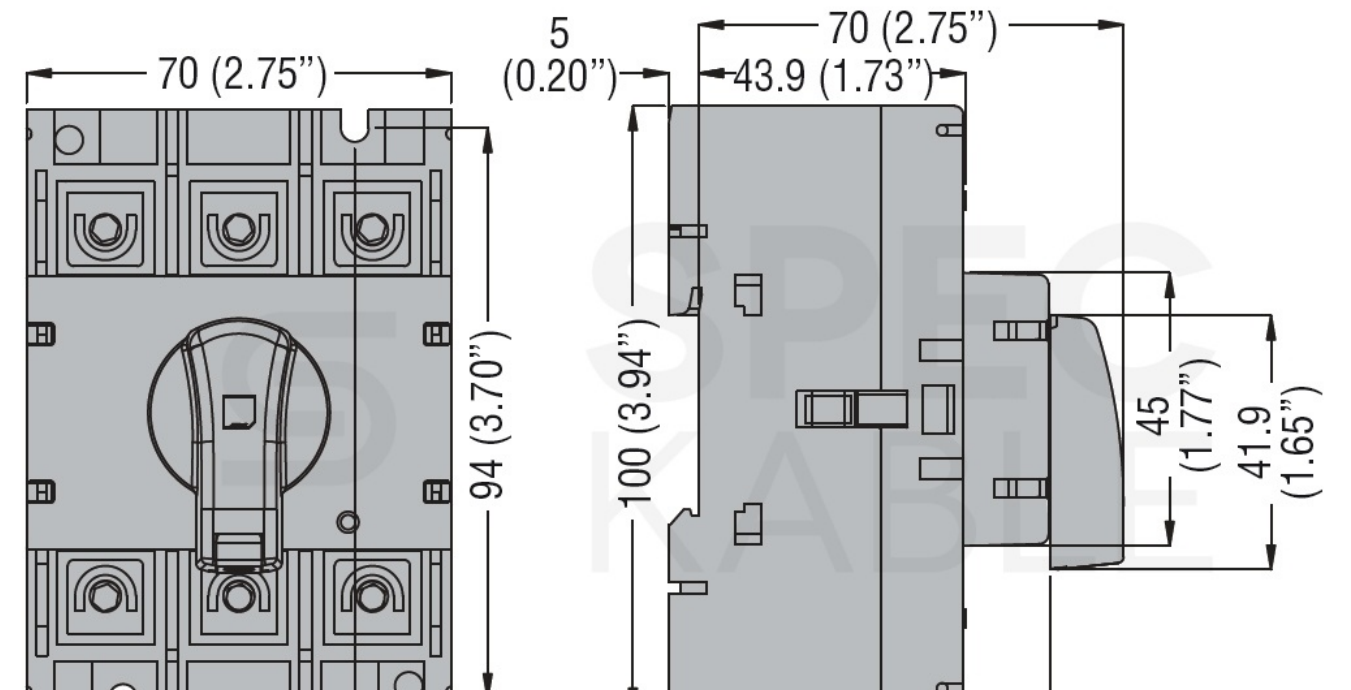
bezkonkurencyjny w stosunku do produktów sprowadzanych z Chin, czy Tajwanu.

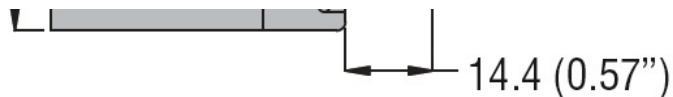
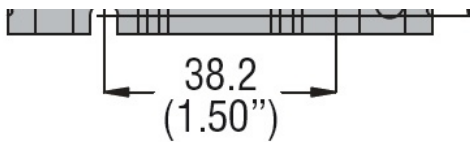


Schemat połączeń:



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 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]	63
---------------------	----