

Wyłącznik Compact CVS 36kA , wyzwalacz TMD400A 3P

Indeks: **903579** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **LV540306**

Cena: **2,359.32 zł**

Opis

Wyłącznik Compact CVS 36kA , wyzwalacz TMD400A 3P

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik kompaktowy do zabezpieczenia instalacji Wyłącznik Compact CVS to niezawodne rozwiązanie do ochrony obwodów elektrycznych w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Zaprojektowany przez Schneider Electric, model LV540306 z wyzwalaczem TMD400A 3P, zapewnia skuteczne zabezpieczenie przed przeciążeniami i zwarciami. Zdolność wyłączania na poziomie 36kA przy 415VAC gwarantuje bezpieczeństwo nawet w przypadku wystąpienia dużych przepływów prądu. Ten trójbiegunowy wyłącznik (3D) z wyzwalaczem termomagnetycznym (TMD) o wartości 400A, oferuje zarówno regulowane zabezpieczenie termiczne przed przeciążeniami, jak i szybkie działanie w przypadku zwarc. Wyzwalacz TMD pozwala na dostosowanie charakterystyki do specyfiki chronionego obwodu, co jest szczególnie ważne przy podłączaniu urządzeń o dużym prądzie rozruchowym – na przykład silników. Dzięki temu, urządzenie nie wyłącza się niepotrzebnie podczas krótkotrwałych skoków napięcia. Cechy i zastosowanie Wyłącznik Compact CVS jest kompatybilny z rozdzielnicami wyposażonymi w izolację klasy II (IEC 60664-1), co zwiększa elastyczność instalacji. Spełnia wymagania międzynarodowych norm (IEC 60947, CCC, EAC), co potwierdza jego wysoką jakość i niezawodność. Produkt ten jest częścią linii Green Premium, co oznacza zgodność z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska (RoHS i REACH) oraz transparentność informacji o wpływie na środowisko. Zabezpieczenie przed przeciążeniem: Wyzwalacz termiczny chroni obwód przed uszkodzeniami spowodowanymi długotrwałym przekroczeniem dopuszczalnego prądu. Zabezpieczenie przed zwarcie: Wyzwalacz magnetyczny natychmiast reaguje na nagłe skoki prądu, odłączając obwód i zapobiegając poważnym awariom. Wysoka zdolność wyłączania: 36kA przy 415VAC zapewnia skuteczną ochronę nawet w trudnych warunkach pracy. Uniwersalność: Możliwość montażu w różnych typach rozdzielnic dzięki zgodności z normami IEC 60947 i IEC 60664-1. Zrównoważony rozwój: Produkt Green Premium spełnia rygorystyczne standardy środowiskowe RoHS i REACH. Solidna konstrukcja: Wykonany z wysokiej jakości materiałów zapewniających długotrwałą i niezawodną pracę. Wyłącznik Compact CVS charakteryzuje się znamionowym prądem ciągłym na poziomie 400A oraz zdolnością wyłączania do 36kA przy napięciu 415VAC. Pracuje przy napięciu roboczym 440V AC (50/60 Hz) i posiada trzy bieguny (3P). Wyposażony jest w wyzwalacz termomagnetyczny typu TMD, a jego orientacyjne wymiary to 140 mm x 255 mm x 110 mm przy wadze około 4.93 kg. Wyłącznik Compact CVS to optymalny wybór zarówno dla profesjonalnych instalatorów poszukujących niezawodnego rozwiązania do zabezpieczenia instalacji elektrycznych, jak i dla użytkowników końcowych ceniących sobie bezpieczeństwo i komfort użytkowania. Jego solidna konstrukcja, wysoka zdolność wyłączania oraz zgodność z obowiązującymi normami gwarantują długotrwałą i bezawaryjną pracę.

- **Budowa urządzenia** Urządzenie mocowane na stałe
- **Do montażu na szynie TH** nie
- **Liczba biegunów** 3
- **Liczba styków pomocniczych przełącznych** 0
- **Opcjonalny montaż na szynie DIN TH** nie
- **Opcjonalny napęd silnikowy** nie
- **Rodzaj elementu wykonawczego** Przełącznik
- **Rodzaj podłączenia styków głównych** Połączenie śrubowe
- **Stopień ochrony (IP)** IP40

- **Straty mocy** 30 W
- **Umieszczenie przyłączy obwodów głównych** Strona przednia
- **W komplecie z zabezpieczeniem** tak
- **Wbudowany napęd silnikowy** nie
- **Zakres napięcia znamionowego** 440 ... 440 V
- **Zakres nastawy wyzwalacza przeciążeniowego** 0 ... 400 A
- **Zakres nastawy wyzwalacza zwarciovego** 2000 ... 4000 A
- **Ze wskaźnikiem wyłączenia** tak
- **Ze zintegrowanym wyzwalaczem podnapięciowym** nie
- **Zintegrowane zabezpieczenie przed zwarcie doziemnym** nie
- **Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu przy 400 V, 50 Hz** 36 kA
- **Znamionowy prąd ciągły Iu** 400 A

Parametry

Stan

Nowy