Dane aktualne na dzień: 18-02-2026 12:38

Link do produktu: https://fabrykaelektryka.pl/rozrusznik-silnikowy-jednokierunkowy-0-06-0-75kw-0-18-2-4a-smartwire-d-ems-do-t-2-4-swd-170106-p-105806.html

Rozrusznik silnikowy jednokierunkowy 0,06-0,75kW 0,18-2,4A SmartWire-D EMS-DO-T-2,4-SWD 170106 Eaton

Cena brutto	**1 228,15 zł**
Cena netto	**998,50 zł**
Dostępność	**Niedostępny**
Czas wysyłki	**Towar na zamówienie**
Kod producenta	**170106**
Kod EAN	**4015081666034**
Producent	**EATON**
Twoje korzyści	DARMOWA wysyłka od 500 zł netto; Gwarancja BEZPIECZEŃSTWA; BEZPŁATNE wsparcie techniczne

Opis produktu

- Funkcja: Rozruch bezpośredni
- Indeks producenta: 170106
- Rodzaj napięcia sterowniczego: DC
- Rodzaj przyłącza obwodu głównego: Zacisk sprężynowy
- Stopień ochrony (IP): IP20
- Z obsługą magistrali: Tak
- Zakres nastawy wyzwalacza przeciążeniowego [A] do: 2.4
- Zakres nastawy wyzwalacza przeciążeniowego [A] od: 0.18
- Znamionowa moc pracy przy AC-3, 400 V [kW]: 0.7500
- Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC [V] do: 24
- Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC [V] od: 24
- Znamionowy prąd pracy Ie [A]: 2.4000

Dowiedz się więcej

Elektroniczny rozrusznik silnikowy EMS jest pierwszym w ofercie EATON rozrusznikiem silnikowym z wbudowaną ochroną silnika o szerokości tylko 30 mm. EMS jest przeznaczony do rozruchu i zabezpieczenia 3-fazowych silników elektrycznych w

zakresie mocy od 0,06 do 3 kW.
Łączy w sobie cztery funkcje:

- Rozrusznik bezpośredni
- Rozrusznik nawrotny
- Zabezpiecznie silnika zgodnie z IEC 60947
- Bezpieczne zatrzymanie napędu zgodnie z kategorią 3 /PLe (ISO 13849-1), SIL 3 (IEC 61508-1)

Głównym obszarem zastosowań EMS jest sterowanie i ochrona silników w takich aplikacjach jak:

- Systemy logistyczne z transportem materiałów
- Maszyny pakujące
- Maszyny produkcyjne
- Urządzenia do obróbki materiałów

Rozruszniki EMS wyposażono w hybrydowy układ przełączający, którego główną zaletą jest duża żywotność przy jednocześnie zmniejszonych wymiarach. Równoległe połączenie półprzewodników oraz styków mechanicznych pozwala uzyskać żywotność 30 mln cykli łączeniowych przy maksymalnej częstotliwości łączeń 7200/godz. Dzięki tym parametrom rozruszniki EMS nadają się do wszystkich urządzeń, w których silniki elektryczne wykonują w trakcie pracy dużą liczbę startów i zatrzymań.