



Wyłącznik silnikowy GZ1E napęd przyciskowy I=0,25-0,4A zaciski skrzynkowe

Indeks: **906395** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **GZ1E03**

Cena: **155.85 zł**

Opis

Wyłącznik silnikowy GZ1E napęd przyciskowy I=0,25-0,4A zaciski skrzynkowe

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik silnikowy GZ1E to element serii EasyPact TVS firmy Schneider Electric, zaprojektowany do ochrony silników przed przeciążeniami i zwarciami. Urządzenie umożliwia ręczne włączanie i wyłączanie silnika za pomocą przycisków, co czyni go idealnym rozwiązaniem zarówno dla instalatorów, jak i użytkowników końcowych. Charakterystyka i zastosowanie

Wyłącznik GZ1E z napędem przyciskowym jest przeznaczony do zabezpieczania obwodów silnikowych w aplikacjach przemysłowych i komercyjnych. Dzięki swojej kompaktowej budowie i łatwości montażu, doskonale sprawdza się w instalacjach wymagających niezawodnej ochrony silników. Zastosowanie termomagnetycznej charakterystyki wyzwala zapewnia skuteczną ochronę przed skutkami przeciążeń oraz zwarc. Kategoria użytkowania AC-3 potwierdza jego przydatność w aplikacjach z silnikami o wysokiej wydajności (IE3/IE4). Budowa i cechy produktu

Wyłącznik wykonany jest w kompletnej obudowie, co ułatwia jego instalację i zapewnia dodatkową ochronę przed czynnikami zewnętrznymi. Posiada trzy bieguny i jest przystosowany do pracy w sieciach o napięciu 690 V AC. Podłączenie styków głównych odbywa się za pomocą połączeń śrubowych, co gwarantuje pewne i trwałe połączenie przewodów. Dodatkowo, wyłącznik posiada wbudowane zabezpieczenie termiczne, które chroni silnik przed przegrzaniem. Czulość na zanik fazy zwiększa bezpieczeństwo pracy instalacji. Zabezpieczenie termomagnetyczne integruje funkcję ochrony przed przeciążeniem i zwarcem w jednym urządzeniu. Napęd przyciskowy umożliwia prostą i intuicyjną obsługę – włączanie i wyłączanie odbywa się ręcznie. Zaciski śrubowe zapewniają solidne połączenie przewodów o przekroju od 1 do 6 mm². Wysoka zdolność zwarciorowa (do 100 kA przy 400 V AC) gwarantuje bezpieczeństwo nawet w przypadku wystąpienia poważnych zakłóceń w sieci. Stopień ochrony IP20 zapewnia podstawową ochronę przed dotknięciem przypadkowym. Straty mocy na poziomie 2,5 W minimalizują wpływ na efektywność energetyczną instalacji. Możliwość montażu na szynie pozwala na szybką i łatwą integrację z istniejącą infrastrukturą elektryczną. Urządzenie spełnia normy IEC 60947-2 oraz IEC 60947-4-1, co potwierdza jego zgodność z obowiązującymi standardami bezpieczeństwa i jakości. Wyłącznik GZ1E to solidne i niezawodne rozwiązanie dla każdego, kto potrzebuje skutecznej ochrony silnika w swojej instalacji elektrycznej.

- **Budowa urządzenia** Kompletne urządzenie w obudowie
- **Czulość na zanik fazy** tak
- **Głębokość** 78 mm
- **Liczba biegunów** 3
- **Rodzaj elementu wykonawczego** Przycisk
- **Rodzaj podłączenia styków głównych** Połączenie śrubowe
- **Sposób wyzwala** Termomagnetyczny
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Straty mocy** 2.5 W
- **Szerokość** 44.5 mm
- **Wysokość** 89 mm

- Z zabezpieczeniem termicznym tak
- Zakres nastawy wyzwalacza przeciążeniowego 0.25 ... 0.4 A
- Zakres nastawy wyzwalacza zwarcioviego 5 ... 5 A
- Ze zintegrowanym stykiem pomocniczym nie
- Ze zintegrowanym wyzwalaczem podnapięciowym nie
- Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu przy 400 V, AC100 kA
- Znamionowe napięcie pracy 690 ... 690 V
- Znamionowy prąd ciągły Iu 0.4 A

Parametry

Stan

Nowy