

Stycznik kondensatorowy CEM7,5CN.11-230V-50Hz, 230V, 50Hz

Indeks: 902652 Producent: ETI Kod producenta: 004643800

Cena: **225.56 zł**

Opis

Stycznik kondensatorowy CEM7,5CN.11-230V-50Hz, 230V, 50Hz

Producent: Eti

Stycznik kondensatorowy – niezawidłowe przełączanie mocy biernej Stycznik kondensatorowy CEM7,5CN.11-230V-50Hz to kluczowy element w systemach kompensacji mocy biernej, zapewniający efektywne przełączanie kondensatorów i optymalizację parametrów sieci elektrycznej. Urządzenie to, produkowane przez ETI Polam, znajduje zastosowanie zarówno w instalacjach przemysłowych, jak i komercyjnych, gdzie stabilizacja napięcia i redukcja strat energii są priorytetem. Ten model wyróżnia się solidną konstrukcją i niezawodnością działania, co przekłada się na długą żywotność i minimalne koszty eksploatacji. Wykorzystuje połączenie śrubowe styków głównych, co ułatwia montaż i zapewnia pewne połączenie elektryczne. Dzięki temu instalatorzy mogą szybko i sprawnie zintegrować stycznik z istniejącą infrastrukturą. Charakterystyka i zastosowanie Stycznik CEM7,5CN.11-230V-50Hz przeznaczony jest do pracy z napięciem sterowania 230V AC (50Hz). Posiada trzy styki główne zwiernie oraz jeden styk pomocniczy rozwierny i jeden zwarny, co umożliwia jego integrację z różnymi układami sterowania i sygnalizacji. Znamionowa moc bierna na poziomie 7.5 kvar sprawia, że jest idealny do kompensacji niewielkich obciążeń indukcyjnych. Kompensacja mocy biernej: Poprawa współczynnika mocy ($\cos \varphi$) w instalacjach elektrycznych. Redukcja strat energii: Zmniejszenie prądów płynących w sieci i minimalizacja strat na przewodach oraz transformatorach. Stabilizacja napięcia: Utrzymanie stabilnego napięcia w sieci, co wpływa na poprawę jakości pracy urządzeń elektrycznych. Ochrona urządzeń: Zmniejszenie obciążenia urządzeń elektrycznych poprzez redukcję prądów harmonicznnych. Automatyzacja: Możliwość integracji z systemami automatycznego sterowania kompensacją mocy biernej. Konstrukcja stycznika pozwala na jego montaż w standardowych rozdzielnicach elektrycznych, a jego kompaktowe wymiary ułatwiają instalację nawet w ograniczonych przestrzeniach. Dzięki temu zarówno instalatorzy, jak i użytkownicy końcowi mogą liczyć na wygodę i efektywność użytkowania. Budowa i parametry pracy Stycznik ten charakteryzuje się wysoką jakością wykonania oraz zastosowaniem trwałych materiałów. Posiada solidną obudowę chroniącą przed wpływem warunków zewnętrznych oraz zapewnia bezpieczną pracę urządzenia. Warto zwrócić uwagę na precyzyjnie wykonane styki główne i pomocnicze, które gwarantują niezawodne przełączanie obwodów elektrycznych. Rodzaj napięcia sterowania: AC – umożliwia łatwą integrację z istniejącymi systemami sterowania opartymi o napięcie przemienne. Liczba styków pomocniczych: Dwa styki (zwierny i rozwierny) pozwalają na realizację dodatkowych funkcji sterowania lub sygnalizacji stanu stycznika. Połączenie śrubowe: Zapewnia pewne i trwałe połączenie przewodów elektrycznych bez konieczności stosowania specjalistycznych narzędzi. Znamionowa moc bierna: 7,5 kvar – optymalna wartość dla kompensacji niewielkich obciążeń indukcyjnych w instalacjach elektrycznych o napięciu 400V (50Hz).

- Liczba styków głównych rozwiernych 0
- Liczba styków głównych zwiernych 3
- Liczba styków pomocniczych rozwiernych 1
- Liczba styków pomocniczych zwiernych 1
- Rodzaj napięcia sterowania AC
- Rodzaj podłączenia styków głównych Połączenie śrubowe

- **Znamionowa moc bierna dla 400 V, 50 Hz** 7.5 kvar
- **Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 50 Hz** 230 ... 230 V

Parametry

Stan	Nowy
-------------	------