

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/czujnik-zaniku-fazy-modulowy-czf-bt-p-713.html>



Czujnik zaniku fazy modułowy CZF-BT

Cena brutto	98,45 zł
Cena netto	80,04 zł
Dostępność	Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	CZF-BT
Kod EAN	5908312592471
Producent	F&F

Opis produktu

Z regulowanym czasem zadziałania.
Styk 1×NO/NC.

Czujnik **zaniku fazy** przeznaczony jest do zabezpieczenia silnika elektrycznego zasilanego z sieci trójfazowej w przypadkach **zaniku napięcia**, w co najmniej jednej fazie lub asymetrii napięć między fazami, grożącymi **zniszczeniem silnika**.

Działanie

Prawidłowe zasilanie odbiornika wskazywane jest świeceniem diod LED w obwodzie każdej fazy. **Zanik napięcia** w co najmniej jednej, dowolnej fazie - sygnalizowany brakiem świecenia diody odpowiadającej danej fazie lub **asymetria napięciowa** między fazami powyżej ustawionego progu - sygnalizowana słabszym świeceniem diody odpowiadającej danej fazie, spowoduje wyłączenie silnika. Wyłączenie nastąpi z ustawionym opóźnieniem, co zapobiega przypadkowemu odłączeniu silnika przy chwilowym spadku napięcia. Ponowne załączenie nastąpi automatycznie przy wzroście napięcia o 5 V, powyżej ustawionego progu (tj. o wartość histerezy napięciowej). Przy powyższych anomaliach uruchomienie silnika jest niemożliwe.

Uwaga!

Styk przełączny przekaźnika pozwala na podłączenie układu sygnalizacji wizualnej lub dźwiękowej, informującej o zadziałaniu przekaźnika, tj. wyłączeniu silnika.

Napięcie zasilania
Współpraca z agregatami prądotwórczymi
Kontrola zaniku / asymetrii faz
Kontrola kolejności faz
Kontrola styków stycznika
Element wykonawczy
Maksymalny prąd obciążenia

3 × 400 V + N
NIE
TAK
NIE
NIE
przekaźnik
10 A

Konfiguracja styków	1 × NO/NC
Separacja styku	TAK
Asymetria napięciowa zadziałania	40÷80 V
Histeresa napięciowa	5 V
Opóźnienie wyłączenia	0,5÷5 s
Kontrola zasilania	3 × LED zielona
Przyłącze	zaciski śrubowe 4,0 mm ²
Moment dokręcający	0,5 Nm
Pobór mocy	1,6 W
Temperatura pracy	-25÷40°C
Wymiary	2 moduły (35 mm)
Montaż	na szynie 35 mm
Stopień ochrony	IP20
TrueRMS	NIE