

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/czujnik-zaniku-fazy-modulowy-czf-333-p-718.html>



Czujnik zaniku fazy modułowy CZF-333

Cena brutto	140,04 zł
Cena netto	113,85 zł
Dostępność	Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	CZF-333
Kod EAN	5908312593232
Producent	F&F

Opis produktu

Bez przewodu neutralnego.
Styk 1 x NO/NC.

Zabezpiecza przed symetrycznym i asymetrycznym spadkiem napięcia.
Czujnik zaniku fazy przeznaczony jest do zabezpieczenia silnika elektrycznego zasilanego z sieci trójfazowej w przypadkach zaniku napięcia w co najmniej jednej fazie, **symetrycznego spadku napięć w trzech fazach lub asymetrii napięć międzyfazami**, grozącymi zniszczeniem silnika.

Działanie

Zanik napięcia w co najmniej jednej, dowolnej fazie lub **asymetria napięciowa między fazami** powyżej ustawionego progu spowoduje wyłączenie silnika. Wyłączenie silnika nastąpi również w przypadku **symetrycznego spadku napięć międzyfazowych** we wszystkich trzech fazach poniżej 320 V. Wyłączenie nastąpi z opóźnieniem 4 s, co zapobiega odłączeniu silnika przy przypadkowym, chwilowym spadku napięcia. Ponowne załączenie nastąpi automatycznie przy spadku asymetrii o 5 V poniżej ustawionego progu (tj. o wartość histerezy napięciowej). Przy powyższych anomaliach styk przełącznika jest rozłączony i uruchomienie silnika jest niemożliwe.

Napięcie zasilania
Współpraca z agregatami prądotwórczymi
Kontrola zaniku / asymetrii faz
Kontrola kolejności faz
Kontrola styków stycznika
Element wykonawczy
Maksymalny prąd obciążenia
Konfiguracja styków
Separacja styku
Asymetria napięciowa zadziałania

3 × 400 V
TAK
TAK
NIE
NIE
przełącznik
10 A
1 × NO/NC
TAK
20÷50 V

Histeresa napięciowa	5 V
Opóźnienie wyłączenia	4 s
Kontrola zasilania	3 × LED zielona
Przylącze	zaciski śrubowe 4,0 mm ²
Moment dokręcający	0,5 Nm
Pobór mocy	1,6 W
Temperatura pracy	-25 ÷ 40°C
Wymiary	3 moduły (52,5 mm)
Montaż	na szynie 35 mm
Stopień ochrony	IP20
TrueRMS	NIE