

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/czujnik-zaniku-fazy-modulowy-czf-b-trms-p-12909.html>



Czujnik zaniku fazy modułowy CZF-B TRMS

Cena brutto	95,90 zł
Cena netto	77,97 zł
Dostępność	Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	CZF-B-TRMS
Kod EAN	5902431673769
Producent	F&F

Opis produktu

**Ze stałym progiem asymetrii napięciowej zadziałania.
Styk 1NO.
Pomiar rzeczywistej skutecznej wartości napięcia (TrueRMS)**

Czujnik zaniku fazy CZF-B TrueRMS 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

Zanik napięcia w co najmniej jednej, dowolnej fazie lub asymetria napięciowa między fazami powyżej progu zadziałania spowoduje wyłączenie silnika. Wyłączenie nastąpi z opóźnieniem 4 s, co zapobiega przypadkowemu odłączeniu silnika przy chwilowym spadku napięcia. Ponowne załączenie nastąpi automatycznie przy wzroście napięcia o 5 V powyżej napięcia zadziałania (tj. o wartość histerezy napięciowej). Przy powyższych anomaliach styk przekaźnika jest rozłączony i uruchomienie silnika jest niemożliwe.

Dzięki pomiarowi rzeczywistej skutecznej wartości napięcia (TrueRMS) czujnik gwarantuje poprawne działanie również w przypadku pracy w mocno zakłóconej sieci zasilającej.

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

3 × 400 V + N
NIE
TAK
NIE
NIE
przełącznik

Maksymalny prąd obciążenia	10 A
Konfiguracja styków	1 × NO
Separacja styku	TAK
Asymetria napięciowa zadziałania	55 V
Histeresa napięciowa	5 V
Opóźnienie wyłączenia	4 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	TAK