

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/czujnik-zaniku-fazy-modulowy-czf-310-trms-p-12912.html>



Czujnik zaniku fazy modułowy CZF-310 TRMS

Cena brutto	100,15 zł
Cena netto	81,42 zł
Dostępność	Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	CZF-310-TRMS
Kod EAN	5902431673691
Producent	F&F

Opis produktu

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

Czujnik zaniku fazy przeznaczony jest do zabezpieczania silnika elektrycznego zasilanego z sieci trójfazowej **w sytuacjach zagrożenia zniszczeniem silnika. Czujnik kolejności i zaniku fazy CZF-310 True RMS** zadziała w przypadku zaniku napięcia w co najmniej jednej fazie lub gdy wystąpi asymetria napięć między fazami.

Działanie
Zanik napięcia w conajmniej 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/NC
Separacja styku	TAK
Asymetria napięciowa zadziałania	55 V
Histeresa napięciowa	5 V
Opóźnienie wyłączenia	4 s
Kontrola zasilania	3 × LED zielona
Przyłącze	zaciski śrubowe 2,5 mm ²
Moment dokręcający	0,4 Nm
Pobór mocy	0,56 W
Temperatura pracy	-25÷40°C
Wymiary	1 moduł (18 mm)
Montaż	na szynie 35 mm
Stopień ochrony	IP20
TrueRMS	TAK