

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/czujnik-zaniku-fazy-modulowy-czf-334-trms-p-12916.html>



Czujnik zaniku fazy modułowy CZF-334 TRMS

Cena brutto	216,42 zł
Cena netto	175,95 zł
Dostępność	Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	CZF-334-TRMS
Kod EAN	5902431672540
Producent	F&F

Opis produktu

Czujnik zaniku fazy CZF-334 True RMS. Bez przewodu neutralnego.

Czujnik zaniku fazy CZF-334 True RMS przeznaczony jest do zabezpieczenia silnika elektrycznego zasilanego z sieci trójfazowej.

Czujnik zaniku fazy CZF-334 TrueRMS zabezpiecza silnik elektryczny zasilanego z sieci trójfazowej w przypadkach, gdy nastąpi:

- **zanik napięcia** w co najmniej jednej fazie;
- **spadek napięcia** w co najmniej jednej fazie poniżej 320 V;
- **wzrost napięcia** w co najmniej jednej fazie powyżej 480 V;
- **asymetria napięć między fazami** powyżej ustawionej wartości.

Działanie

Prawidłowe napięcie zasilania sygnalizowane jest świeceniem zielonej diody LED. **Spadek napięcia** poniżej 320 V, lub wzrost powyżej 480 V na co najmniej jednej, dowolnej fazie, lub **asymetria napięciowa** powyżej ustawionej wartości sygnalizowana jest brakiem świecenia diody zielonej. Obie z powyższych anomalii (przekroczenie progu napięciowego, asymetria) powodują wyłączenie przekaźnika urządzenia, a w efekcie odłączenie silnika. Odłączenie realizowane jest z ustawionym opóźnieniem w celu uniknięcia przypadkowych wyłączeń dla chwilowych zakłóceń w sieci. Ponowne załączenie przekaźnika następuje automatycznie kiedy powrócą prawidłowe parametry sieci (histereza napięciowa wynosi 5 V). Ponowne załączenie realizowane jest również z ustawionym opóźnieniem. Świecenie czerwonej diody sygnalizuje załączenie przekaźnika.

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

3 × 400 V
TAK
TAK
NIE

Kontrola styków stycznika	NIE
Element wykonawczy	przełącznik
Maksymalny prąd obciążenia	2×6 A
Konfiguracja styków	2 × NO/NC
Separacja styku	TAK
Asymetria napięciowa zadziałania	20÷80 V
Minimalne napięcie fazy	320 V
Maksymalne napięcie fazy	480 V
Histeresa napięciowa	5 V
Opóźnienie wyłączenia	1÷10 s
Kontrola zasilania	2 × LED
Opóźnienie powrotu	1÷60 s
Przylącze	zaciski śrubowe 2,5 mm²
Moment dokręcający	0,4 Nm
Pobór mocy	1,6 W
Temperatura pracy	-25÷40°C
Wymiary	1 moduł (18 mm)
Montaż	na szynie 35 mm
Stopień ochrony	IP20
TrueRMS	TAK