

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/czujnik-kolejnosci-i-zaniku-fazy-modulowy-ckf-b-trms-p-12918.html>



Czujnik kolejności i zaniku fazy modułowy CKF-B TRMS

Cena brutto	100,15 zł
Cena netto	81,42 zł
Dostępność	Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	CKF-B-TRMS
Kod EAN	5902431673622
Producent	F&F

Opis produktu

Ze stałym progiem asymetrii napięciowej zadziałania.
Styk 1 x NO.

Czujnik kolejności i zaniku faz CKF-B TrueRMS przeznaczony jest **do zabezpieczania silników elektrycznych zasilanych z sieci trójfazowej** w przypadkach zaniku napięcia w co najmniej jednej fazie lub **asymetrii napięć między fazami**, grożących zniszczeniem silnika oraz do zabezpieczenia kierunku obrotów silnika w przypadku zmiany faz przed czujnikiem.

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 uruchomienie silnika jest niemożliwe. **W przypadku zmiany kolejności faz przed czujnikiem** powodującej niepożądaną zmianę kierunku wirowania silnika, czujnik nie pozwoli na uruchomienie silnika. Ponowne załączenie jest możliwe po powrocie właściwej kolejności faz.

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

3 × 400 V + N
NIE
TAK
TAK
NIE

Element wykonawczy	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	2 × LED
Przylącze	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