

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/czujnik-kolejnosci-i-zaniku-fazy-modulowy-ckf-br-p-721.html>



Czujnik kolejności i zaniku fazy modułowy CKF-BR

Cena brutto	87,42 zł
Cena netto	71,07 zł
Dostępność	Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	CKF-BR
Kod EAN	5908312593188
Producent	F&F

Opis produktu

**Z regulowanym progiem asymetrii napięciowej zadziałania.
Styk 1 x NO/NC.**

Czujnik kolejności i zaniku faz CKF-BR przeznaczony jest do zabezpieczania silników elektrycznych zasilanych z sieci trójfazowej w przypadkach zaniku napięcia w co najmniej jednej fazie lub asymetrii napięć między fazami, co grozi zniszczeniem silnika. Przekazniki kolejności i zaniku fazy **wykrywają również niepoprawną kolejność faz zasilania, uniemożliwiając tym samym wirowanie silnika w nieprawidłowym kierunku.**

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.

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
Histereza napięciowa
Opóźnienie wyłączenia

3 × 400 V + N
NIE
TAK
TAK
NIE
przekaznik
10 A
1 × NO/NC
TAK
40÷80 V
5 V
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	NIE