

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/czujnik-kolejnosci-i-zaniku-fazy-modulowy-ckf-317-p-724.html>



Czujnik kolejności i zaniku fazy modułowy CKF-317

Cena brutto	92,51 zł
Cena netto	75,21 zł
Dostępność	Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	CKF-317
Kod EAN	5908312593171
Producent	F&F

Opis produktu

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

Czujnik kolejności i zaniku faz CKF-317 przeznaczony jest do zabezpieczania silników elektrycznych zasilanych z sieci trójfazowej w przypadkach grożących zniszczeniem silnika, takich jak zanik napięcia w co najmniej jednej fazie lub asymetria napięć między fazami. Zabezpiecza także kierunek 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.

Napięcie zasilania	3 × 400 V + N
Współpraca z agregatami prądotwórczymi	NIE
Kontrola zaniku / asymetrii faz	TAK
Kontrola kolejności faz	TAK
Kontrola styków stycznika	NIE
Element wykonawczy	przełącznik
Maksymalny prąd obciążenia	10 A
Konfiguracja styków	1 × NO/NC
Separacja styku	TAK
Asymetria napięciowa zadziałania	40÷80 V
Histereza napięciowa	5 V
Opóźnienie wyłączenia	4 s
Kontrola zasilania	2 × LED
Przyłącze	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	NIE