

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/czujnik-kolejnosci-i-zaniku-fazy-modulowy-ckf-337-p-725.html>



Czujnik kolejności i zaniku fazy modułowy CKF-337

Cena brutto	140,04 zł
Cena netto	113,85 zł
Dostępność	Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	CKF-337
Kod EAN	5908312593225
Producent	F&F

Opis produktu

Bez przewodu neutralnego. Styk 1 x NO/NC.

Czujnik kolejności i zaniku fazy CKF-337 zabezpiecza przed symetrycznym i asymetrycznym spadkiem napięcia.

Czujnik kolejności i zaniku fazy przeznaczony jest do zabezpieczenia silnika elektrycznego zasilanego z sieci trójfazowej w przypadkach grożących jego zniszczeniem: zanik napięcia w co najmniej jednej fazie, symetryczny spadek napięć w trzech fazach lub asymetria napięć między fazami. Zabezpiecza również kierunek obrotów w przypadku zmiany kolejności faz przed czujnikiem.

Działanie

Zanik napięcia w co najmniej jednej, dowolnej fazie lub asymetria napięciowa między fazami powyżej ustawionego progu spowoduje wyłączenie silnika. Wyłączenie silnika nastąpi również w przypadku symetrycznego spadku napięć międzyfazowych we wszystkich trzech fazach poniżej 320 V. Wyłączenie nastąpi z ustawionym przez użytkownika opóźnieniem (0,2÷5 s). Ponowne załączenie nastąpi automatycznie przy spadku asymetrii o 5 V poniżej ustawionego progu (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
Współpraca z agregatami prądotwórczymi	TAK
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	20÷60 V
Histereza napięciowa	5 V
Opóźnienie wyłączenia	0,2÷5,0 s regulowane

Kontrola zasilania	4 × LED
Przylącze	zaciski śrubowe 4,0 mm ²
Moment dokręcający	0,5 Nm
Pobór mocy	1,6 W
Temperatura pracy	-25÷40°C
Wymiary	3 moduły (52,5 mm)
Montaż	na szynie 35 mm
Stopień ochrony	IP20
TrueRMS	NIE