Dane aktualne na dzień: 19-03-2024 04:29

Link do produktu: https://www.egniazdka.pl/czujnik-kolejnosci-i-zaniku-fazy-modulowy-ckf-316-p-723.html



Czujnik kolejności i zaniku fazy modułowy CKF-316

Cena brutto	**86,57 zł**
Cena netto	**70,38 zł**
Dostępność	**Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**CKF-316**
Kod EAN	**5908312593164**
Producent	**F&F**

Opis produktu

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

Czujnik kolejności i zaniku faz przeznaczony jest **do zabezpieczania silników elektrycznych zasilanych z sieci trójfazowej** w przypadkach zaniku napięcia w co najmniej jednej fazie lub asymetrii napięć między fazami,które grożą zniszczeniem silnika.Zabezpiecza też 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	przekaźnik
Maksymalny prąd obciążenia	10 A
Konfiguracja styków	1 × NO/NC
Separacja styku	TAK
Asymetria napięciowa zadziałania	55 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