Dane aktualne na dzień: 25-04-2024 19:08

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. Przekaźniki 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	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	40÷80 V
Histereza napięciowa	5 V
Opóźnienie wyłączenia	4 s

Kontrola zasilania	2 × LED
Przyłącze	zaciski śrubowe 4,0 mm²
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