

Link do produktu: <https://www.elektrohurt.pl/fandf-ckf-316-czujnik-kolejnosci-i-zaniku-fazy-p-3325.html>

F&F CKF-316 Czujnik kolejności i zaniku fazy

Cena brutto	79,21 zł
Cena netto	64,40 zł
Dostępność	Mała ilość - sprawdź dostępność
Czas wysyłki	24 godziny - przy dokonaniu płatności online
Numer katalogowy	CKF-316
Kod producenta	CKF-316
Kod EAN	5908312593164
Producent	F&F Filipowski sp.j.

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 grożących zniszczeniem silnika oraz zabezpieczeniem kierunku 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.

DANE TECHNICZNE:

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	55 V
Histereza napięciowa	5 V
Opóźnienie wyłączenia	4 s
Kontrola zasilania	2 × LED
Przyłącze	zaciski śrubowe 2,5 mm ²
Moment dokręcający	0,4 Nm
Pobór mocy	1,6 W
Temperatura pracy	-25÷40°C
Wymiary	1 moduł (18 mm)

Montaż
Stopień ochrony

na szynie 35 mm
IP20