Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 10:20

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 |