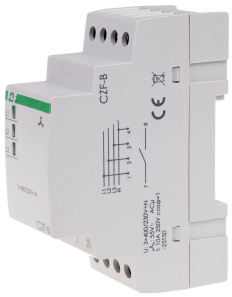
F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mial: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



# CZF-B

**Czujnik zaniku fazy**

**Index: CZF-B**

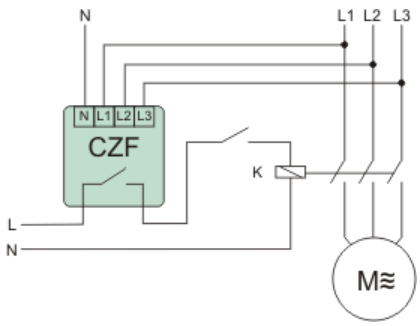
**Stały próg asymetrii napięciowej zadziałania**

**Styk 1NO**

**Czujnik zaniku fazy** przeznaczony **do zabezpieczenia silnika elektrycznego** zasilanego z sieci trójfazowej w przypadkach zaniku napięcia w co najmniej jednej fazie lub asymetrii napięć między fazami, grożącymi zniszczeniem silnika.

## FUNKCJE I DZIAŁANIE

### OPIS




### Zasada działania czujników zaniku fazy

**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. Opóźnienie

wyłączenia 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 styk przekaźnika jest rozłączony i uruchomienie silnika jest niemożliwe.

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| Z odłączalnymi zaciskami | Nie |
| Wymagane zewnętrzne źródło zasilania | Tak |
| Kontrola kolejności faz | Nie |
| Detekcja zaniku fazy | Tak |
| Funkcja kontroli podnapięciowej | Tak |
| Funkcja kontroli nadnapięciowej | Nie |
| Kontrola asymetrii faz | Tak |
| Minimalna regulowana zwłoka czasowa przy zaniku zasilania | 1,5 s |
| Maksymalna dozwolona zwłoka czasowa przy zaniku zasilania | 1,5 s |
| Liczba styków zwiernych | 0 |
| Rodzaj połączenia elektrycznego | Połączenie śrubowe |
| Napięcie zasilające dla AC 50 Hz | 150-280 V |
| Minimalna regulowana zwłoka czasowa przy podaniu zasilania | 3,5 s |
| Maksymalna dozwolona zwłoka czasowa przy podaniu zasilania | 3,5 s |
| Liczba styków rozwiernych | 1 |
| Liczba styków przełącznych | 0 |
| Napięcie pracy dla AC 50 Hz | 150-280 V |
| Znamionowy prąd załączania | 10 A |
| Rodzaj napięcia zasilającego | AC |
| Rodzaj napięcia zasilania | AC |
| Głębokość | 0 mm |
| Wysokość | 0 mm |
| Szerokość | 0 mm |

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat

**2025 Copyrights:** www.fif.com.pl

**e-mail:** biuro@fif.com.pl