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-BS

Czujnik zaniku fazy

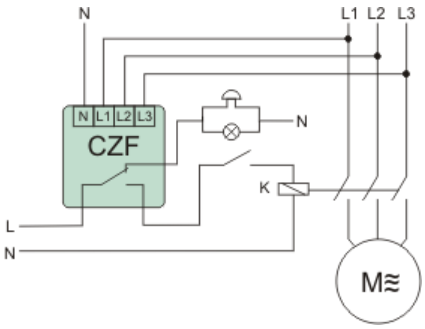
Index: CZF-BS

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

Czujnik zaniku fazy przeznaczony jest **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



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 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 przełącznych	1
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	0
Liczba styków zwiernych	0
Napięcie pracy dla AC 50 Hz	150-280 V
Znamionowy prąd załączania	10 A
Rodzaj napięcia zasilającego	AC
Rodzaj napięcia zasilania	AC

Instrukcja | Deklaracja CE | Certyfikat

2025 Copyrights: www.fif.com.pl

e-mail: biuro@fif.com.pl