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

Czujnik zaniku fazy

Index: CZF

Ze stałym progiem asymetrii napięciowej zadziałania

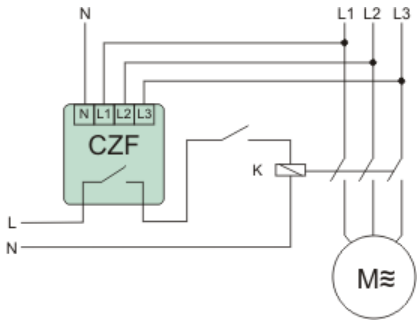
Styk 1NO

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.

5 908312 593010

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS



Działanie czujnika zaniku fazy CZF

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 zwiernych	0
Wysokość	67 mm
Głębokość	67 mm
Rodzaj połączenia elektrycznego	Połączenie z końcówką lutowniczą
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
Szerokość	51 mm
Rodzaj napięcia zasilającego	AC
Rodzaj napięcia zasilania	AC

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat

2025 Copyrights: www.fif.com.pl

e-mail: biuro@fif.com.pl