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

Phase failure relay

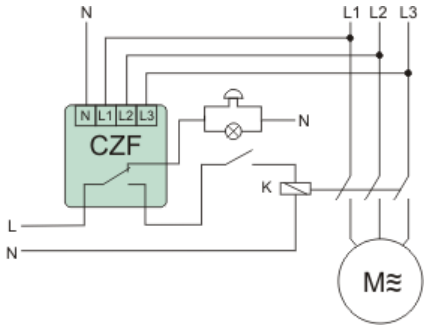
Index: CZF-BS

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**.

5 908312 593102

DESCRIPTION



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**.

TECHNICAL DATA

With detachable clamps	Nie
External power supply required	Tak
Phase sequence monitoring	Nie
Phase failure detection	Tak
Function under voltage detection	Tak
Function overvoltage detection	Nie
Phase imbalance monitoring	Tak
Min. adjustable off-delay time	1.5 s
Max. permitted off-delay time	1.5 s
Number of contacts as change-over contact	1
Type of electric connection	Screw connection
Supply voltage AC 50 Hz	150-280 V
Min. adjustable delay-on energization time	3.5 s
Max. permitted delay-on energization time	3.5 s
Number of contacts as normally closed contact	0
Number of contacts as normally open contact	0
Operating voltage AC 50 Hz	150-280 V
Rated switch current	10 A
Voltage type (supply voltage)	AC
Voltage type (operating voltage)	AC

Manual

CE declaration

Certificate

2025 Copyrights: www.fif.com.pl

e-mail: biuro@fif.com.pl