

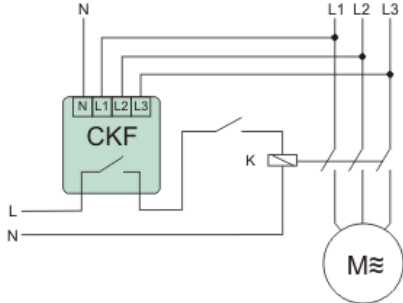
Czujniki kolejności i zaniku fazy

CKF-B

Ze stałym progiem asymetrii napięciowej zadziałania. Styk 1Z.

Przeznaczenie

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, grożących zniszczeniem silnika oraz zabezpieczeniem kierunku 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 4sek, co zapobiega przypadkowemu odłączeniu silnika przy chwilowym spadku napięcia. Ponowne załączenie nastąpi automatycznie przy wzroście napięcia o 5V powyżej napięcia zadziałania (tj. o wartość histerezy napięciowej). Przy powyższych anomaliiach 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.

Dane techniczne

zasilanie	3×400/230V+N
styk	separowany 1NO
prąd obciążenia AC-1	<10A
sygnalizacja zasilania / właściwa kolejność faz	LED zielona
sygnalizacja niewłaściwej kolejności faz	LED czerwona
asymetria napięciowa zadziałania	55V~
histereza napięciowa	5V~
opóźnienie wyłączenia	4s
pobór mocy	1,6W
temperatura pracy	-25÷50°C
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5mm ²
wymiary	2 moduły (35mm)
montaż	na szynie 35mm

Pliki do pobrania:



CKF-B
instrukcja
pobierz



CE
deklaracja
zgodności
pobierz



UL. KONSTANTYNOWSKA 79/81
95-200 PABIANICE

Nota prawna Mapa serwisu Kontakt

ENIGMATIS POLSKA