



Opis produktu

Ze stałym progiem asymetrii napięciowej zadziałania. Styk 1Z.

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.

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 anomaliach uruchomienie silnika jest niemożliwe.

```
graph LR; zasilenie --- styk; styk --- prąd_obciążenia[prąd obciążenia]; prąd_obciążenia --- kontrola_zasilania[kontrola zasilania]; kontrola_zasilania --- asymetria_napięciowa_zadziałania[asymetria napięciowa zadziałania]; asymetria_napięciowa_zadziałania --- histereza_napięciowa[histereza napięciowa]; histereza_napięciowa --- opóźnienie_wyłączenia[opóźnienie wyłączenia]; opóźnienie_wyłączenia --- zasilenie;
```

Diagram illustrating the functional blocks of a power supply system, arranged vertically from top to bottom:

- zasilenie
- styk
- prąd obciążenia
- kontrola zasilania
- asymetria napięciowa zadziałania
- histereza napięciowa
- opóźnienie wyłączenia

pobór mocy

temperatura pracy

przyłącze

wymiary

montaż