

KONTROLA PRĄDU AC I DC - HIL, HIH

84871130

MOD.KONTR.PRADU HIH

- Automatyczne rozpoznawanie prądu AC/DC
- Zakres pomiaru od 0,2 mA do 10 A
- Kontrola wart. maks. lub min. prądu
- Tryb pracy „z pamięcią” lub bez
- Szerokość 35 mm



OPIS PRODUKTU

Uniwersalne zasilanie 24-240VAC/DC. Przy zasilaniu DC polaryzacja obojętna. Tryb pracy nadprądowej lub podprądowej. Automatyczne rozpoznawanie prądu AC/DC. Dla prądów powyżej 10A można stosować przekładniki. Gdy prąd przekroczy ustalony poziom minimalny / maksymalny i utrzyma na tym poziomie dłużej niż wynosi ustawiony czas opóźnienia (0,1 do 3s) przekaźnik wyjściowy rozewrze się, a dioda LED R (((extinguished))). Przed przekroczeniem czasu opóźnienia dioda ta będzie migać. W trybie „bez pamięci” po powrocie prądu do ustalonej granicy minus histereza przekaźnik wyjściowy załączy się powtórnie. W trybie „z pamięcią” przekaźnik pozostanie otwarty. Kasowanie następuje przez odłączenie zasilania. Nastawa zakresu pomiaru i trybu pracy jest „zatwierdzana” w momencie załączenia przekaźnika. Jeśli nastawy są błędne przekaźnik pozostaje w pozycji spoczynkowej a dioda LED miga sygnalizując złe nastawy. Zmiana nastawy przełącznika zakresów podczas normalnej pracy spowoduje jedynie miganie diody LED lecz nie będzie miała wpływu na pracę przekaźnika. Przełączenie przełącznika zakresu w pozycję wyjściową (z momentu zasilenia przekaźnika) spowoduje powrót diody do pracy ciągłej. Gdy zasilimy (załączymy) przekaźnik kontrolny podczas występowania stanu awaryjnego przekaźnik wyjściowy pozostanie otwarty.

Z pamięcią	Bez pamięci
1: Wartość graniczna	1: Wartość graniczna
2: Histereza	2: Histereza
3: Funkcja nadprądowa przekaźnika	3: Funkcja nadprądowa przekaźnika
4: Funkcja podprądowa przekaźnika	4: Funkcja podprądowa przekaźnika
5: Zasilanie	5: Zasilanie
6: Kontrolowany prąd	6: Kontrolowany prąd
7: Czas opóźnienia przy uruchomieniu (Ti)	7: Czas opóźnienia przy uruchomieniu (Ti)
8: Czas opóźnienia zadziałania (Tt)	8: Czas opóźnienia zadziałania (Tt)

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zakres pomiaru E1-M	0,1-1A
Zakres pomiaru E2-M	0,5-5A
Zakres pomiaru E3-M	1-10A
E1-M max. prąd <1s przy 25°C	17 A
E2-M max. prąd <1s przy 25°C	20 A
E3-M max. prąd <1s przy 25°C	50 A
E1-M max. prąd ciągły przy 25°C	2 A
E2-M max. prąd ciągły przy 25°C	11 A
E3-M max. prąd ciągły przy 25°C	11 A
Dolna granica nastawy	10 %
Górna granica nastaw	100 %
Opóźnienie przy starcie	1-20s
Opóźnienie po przekr. nastawy	0,1-3s

Wyjście	Przełącznik 2-polowy C/O
Obciążalność wyjścia	5A, 250V AC/DC
Napięcie zasilania	24-240V ac/dc

Stopień ochrony: zaciski	IP20
Stopień ochrony: obudowa	IP30
Min. temperatura pracy	-20 °C
Max. temperatura pracy	50 °C
Min. temperatura składowania	-30 °C
Max. temperatura składowania	70 °C
Masa	130 g
Dopuszczenia	CE, CSA, RoHS, UL
Montaż	szyna DIN



