

71.51.8.230.1021

POLSKI

PRZEKAŹNIK NADZORU PRĄDU JEDNOFAZOWY

Opis
Przełącznik nadzoru natężenia prądu 71.51 do monitorowania napięcia AC lub DC (zaciski 5+ i 9-).
Ustawienie parametrów umożliwia wybór:
- tryb pracy (przetężenie, podprąd, prąd, pasmo)
- rodzaj napięcia (DC lub AC)
- histereza ponownego włączenia
- czas opóźnienia t1 i t2
- aktywacja pamięci błędów
Przełącznik kontroli prądu 71.51 posiada na froncie wyświetlacz LCD, dwa klawisze i lampkę kontrolną (rys.1).

Tryb automatyczny

Wyświetlacz pokazuje mierzony prąd. Jeśli opcja przechowywania danych jest aktywna, naciśnięcie przycisku **RESET** pozwala potwierdzić błędy. Kontrolka **DEF** ostrzega o błędach. Miga w czasie t1 i pozostaje na stałe zapalona, jeśli usterka nie zostanie usunięta.

Tryb wyświetlacza

Przyknięcie przycisku **SELECT** przez 1 sekundę pozwala wybrać tryb wyświetlania. Kolejne przyknięcia przycisku **SELECT**, umożliwiają wyświetlenie wartości parametrów min. / maks. i wyświetlenie aktualnej wartości zmierzonej podczas przechowywania błędów.

Tryb programowania

Naciśnięcie jednocześnie klawiszy **SET** i **SELECT** przez 3 sekundy umożliwia wejście w tryb programowania. **Prog** jest wyświetlany przez 1 sekundę. **SET**: przycisk do zatwierdzenia wyboru
SELECT: przycisk do przewijania różnych opcji
Sekwencja programowania:
1) Wybierz typ napięcia AC lub DC
2) Wybierz tryb pomiaru bezpośredniego lub przekładnik prądowy
3) Wybierz tryb monitorowania:
- monitorowanie nadprądowe (**Up**)
- podprądowe (**Lo**) lub w paśmie (**Up Lo**)
4) Wybierz progi:
- wysoki próg, jeśli **Up** lub **Up Lo**
- niski próg, jeśli **Lo** lub **Up Lo**
5) Zdefiniuj histerezę **Hys** (Amp)
6) Wybierz opóźnienie **t1** (0.1...12) s
7) Wybierz opóźnienie załączenia **t2** (0.1...20) s
8) Wybierz tryb przechowywania:
- z pamięcią: **Yes M**
- bez pamięci: **No M**
9) Koniec
Potwierdź używając przycisku **SET**.
SELECT, przycisk umożliwia modyfikację różnych parametrów (kroki od 1 do 8).

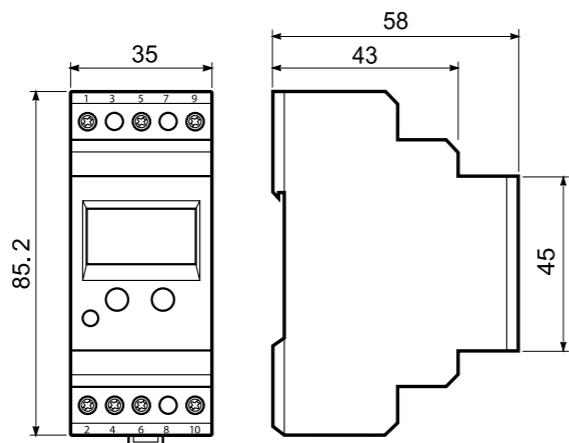
Charakterystyka

Regulowane progi: (0,1...10) A AC i DC
Pomiar: Bezpośredni: (0,1...10) A~
Przez przekładnik pomiarowy:
(50/5, 100/5, 150/5, 200/5, 250/5, 300/5, 400/5, 600/5) A.
Histereza: 5 do 50% zaprogramowanego progu.
Opóźnienie czasowe przy przekroczeniu progu t1: (0,1...12) s.
Opóźnienie uruchomienia: t2: (0,1...20) s.




Pojemność zacisków

Giętki (0,75...4) mm².
Sztynny (1...6) mm².

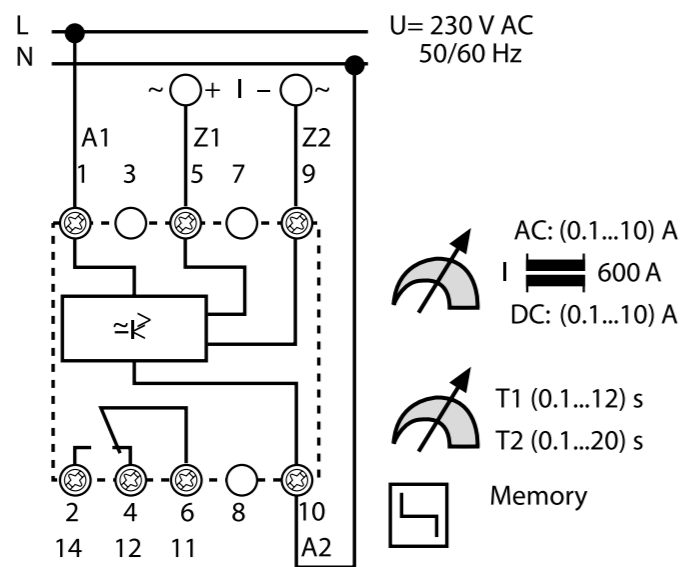
- ① Dimensioni
- ② Dimensions
- ③ Dimensions
- ④ Abmessungen
- ⑤ Dimensiones
- ⑥ Wymiary
- ⑦ Dimensiunile



- ① Dati Tecnici
- ② Technical Data
- ③ Données Techniques
- ④ Allgemeine Daten
- ⑤ Datos Tecnicos
- ⑥ Dane techniczne
- ⑦ Datele Tehnice

	71.51.8.230.1021 U _N 230 V AC (50/60) Hz U _{min} 196 V AC U _{max} 264 V AC P 4 VA
	1 CO (SPDT) 10 A 250 V AC AC1 2500 VA AC15 (230 V AC) 500 VA (M) (230 V AC) 0.5 kW DC1 (30/110/220)V (10/0.3/0.12) A
	(-20...+55) °C
IP20	

- ① Schema di collegamento
- ② Wiring diagram
- ③ Schéma de raccordement
- ④ Anschlussbild
- ⑤ Esquema de conexonado
- ⑥ Schemat oprzewodowania
- ⑦ Schema de conexiune



- ① Funzioni
- ② Functions
- ③ Fonctions
- ④ Funktion
- ⑤ Funciones
- ⑥ Funkcje
- ⑦ Funcțiile

- ① *RESET MEMORIA = premere il tasto "SET/RESET" > 1 sec
- ② *RESET MEMORY = pressing "SET/RESET" > 1 sec
- ③ *RESET MEMOIRE = si le signal est OK, presser "SET/RESET"
- ④ *RESET MEMORY = 1 s „SET/RESET” drücken
- ⑤ *RESET MEMORIA = Pulsar la tecla "SET/RESET" > 1 seg
- ⑥ *RESET PAMIĘCI = przytrzymanie "SET/RESET" > 1 seg
- ⑦ *REȘETAREA MEMORIEI = Apăsând "SET/RESET" > 1s

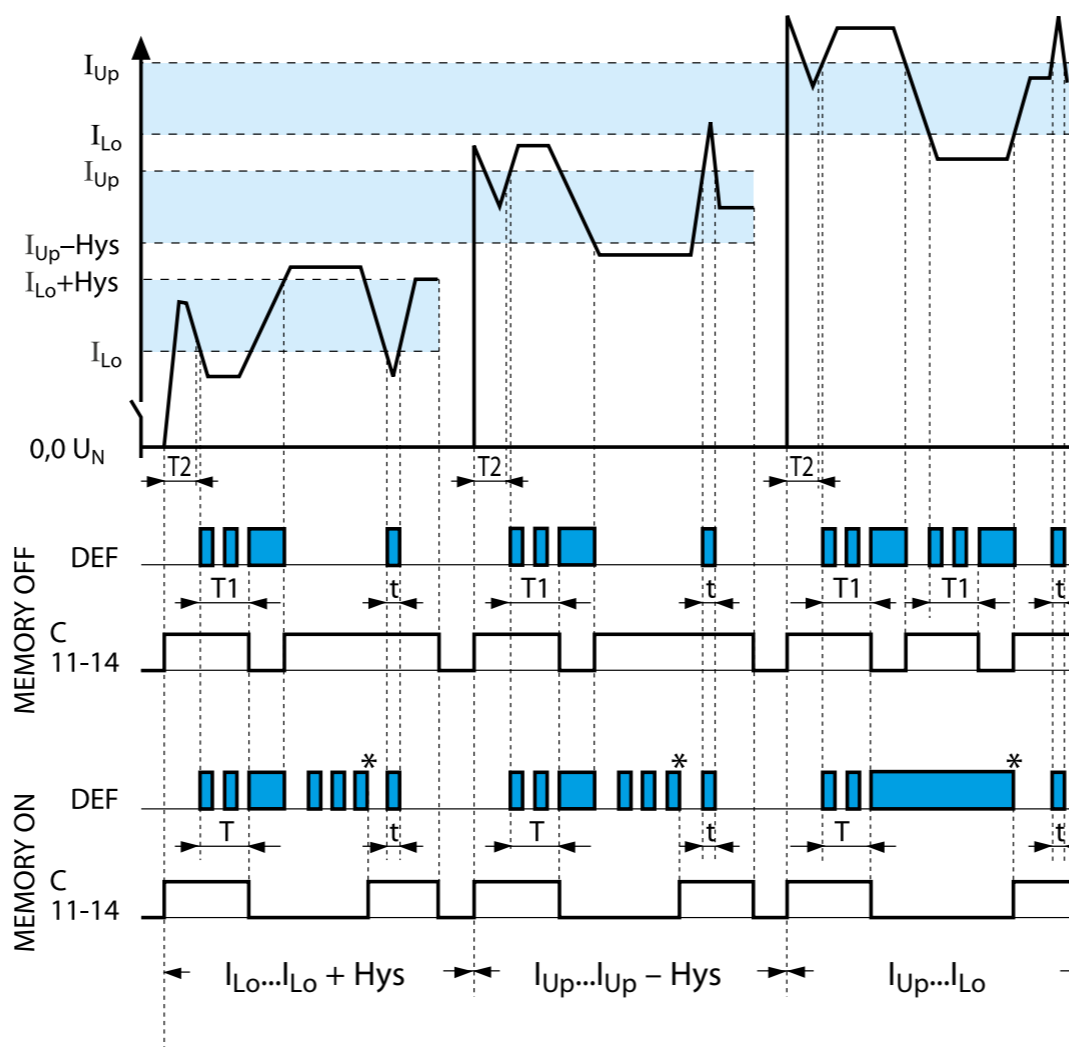
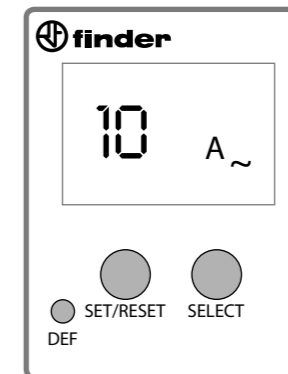


Fig.1



- ① AC A~
- ② 50.5 A~
- ③ Lo
- ④ Lo Level 50 A~
- ⑤ Hys 25 A~
- ⑥ t1 0.1
- ⑦ t2 0.1
- ⑧ YES M
- ⑨ Lo Level Hys t1 t2 End M