

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

Przyciśnięcie przycisku **SELECT** przez 1 sekundę pozwala wybrać tryb wyświetlania. Kolejne przyciśnięcia 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).

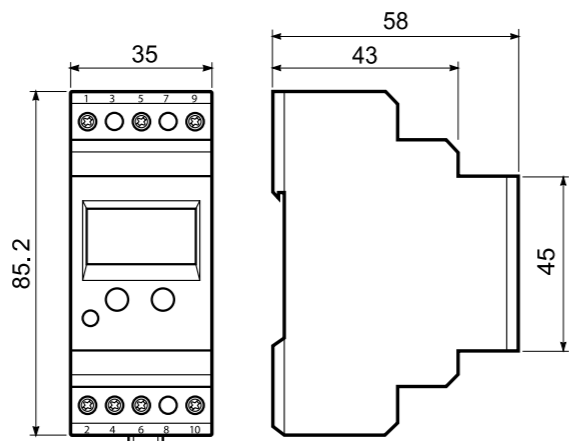
Charakterystyka

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.

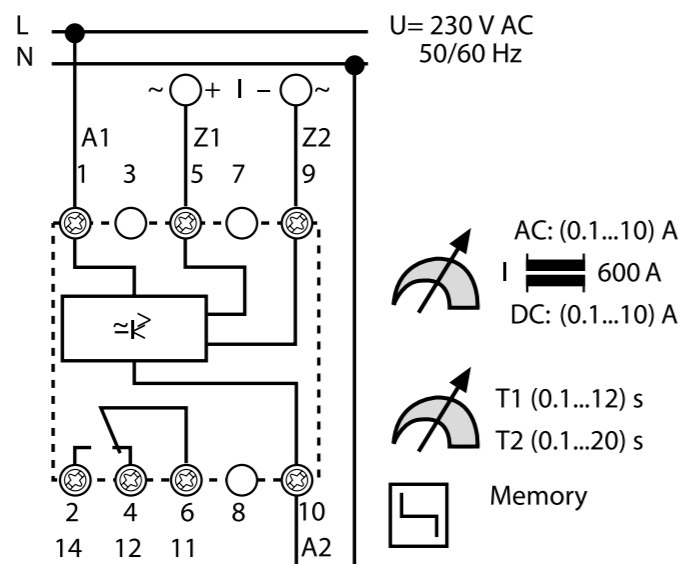
- ① Dimensioni
- 🇬🇧 Dimensions
- Ⓕ Dimensions
- Ⓓ Abmessungen
- Ⓔ Dimensiones
- Ⓟ Wymiary
- ⓇⓄ Dimensiunile



- ① Dati Tecnici
- 🇬🇧 Technical Data
- Ⓕ Données Techniques
- Ⓓ Allgemeine Daten
- Ⓔ Datos Tecnicos
- Ⓟ Dane techniczne
- ⓇⓄ 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 Ⓜ (230 V AC) 0.5 kW DC1 (30/110/220V) (10/0.3/0.12) A
	(-20...+55) °C
IP20	

- ① Schema di collegamento
- 🇬🇧 Wiring diagram
- Ⓕ Schéma de raccordement
- Ⓓ Anschlussbild
- Ⓔ Esquema de conexonado
- Ⓟ Schemat oprzewodowania
- ⓇⓄ Schema de conexiune



- ① Funzioni
- 🇬🇧 Functions
- Ⓕ Fonctions
- Ⓓ Funktion
- Ⓔ Funciones
- Ⓟ Funkcje
- ⓇⓄ Funcțiile

- ① *RESET MEMORIA = premere il tasto "SET/RESET" > 1 sec
- 🇬🇧 *RESET MEMORY = pressing "SET/RESET" > 1 sec
- Ⓕ *RESET MEMOIRE = si le signal est OK, presser "SET/RESET"
- Ⓓ *RESET MEMORY = 1 s „SET/RESET” drücken
- Ⓔ *RESET MEMORIA = Pulsar la tecla "SET/RESET" > 1 seg
- Ⓟ *RESET PAMIĘCI = przytrzymanie "SET/RESET" > 1 seg
- ⓇⓄ *REȘETAREA MEMORIEI = Apăsând "SET/RESET" > 1s

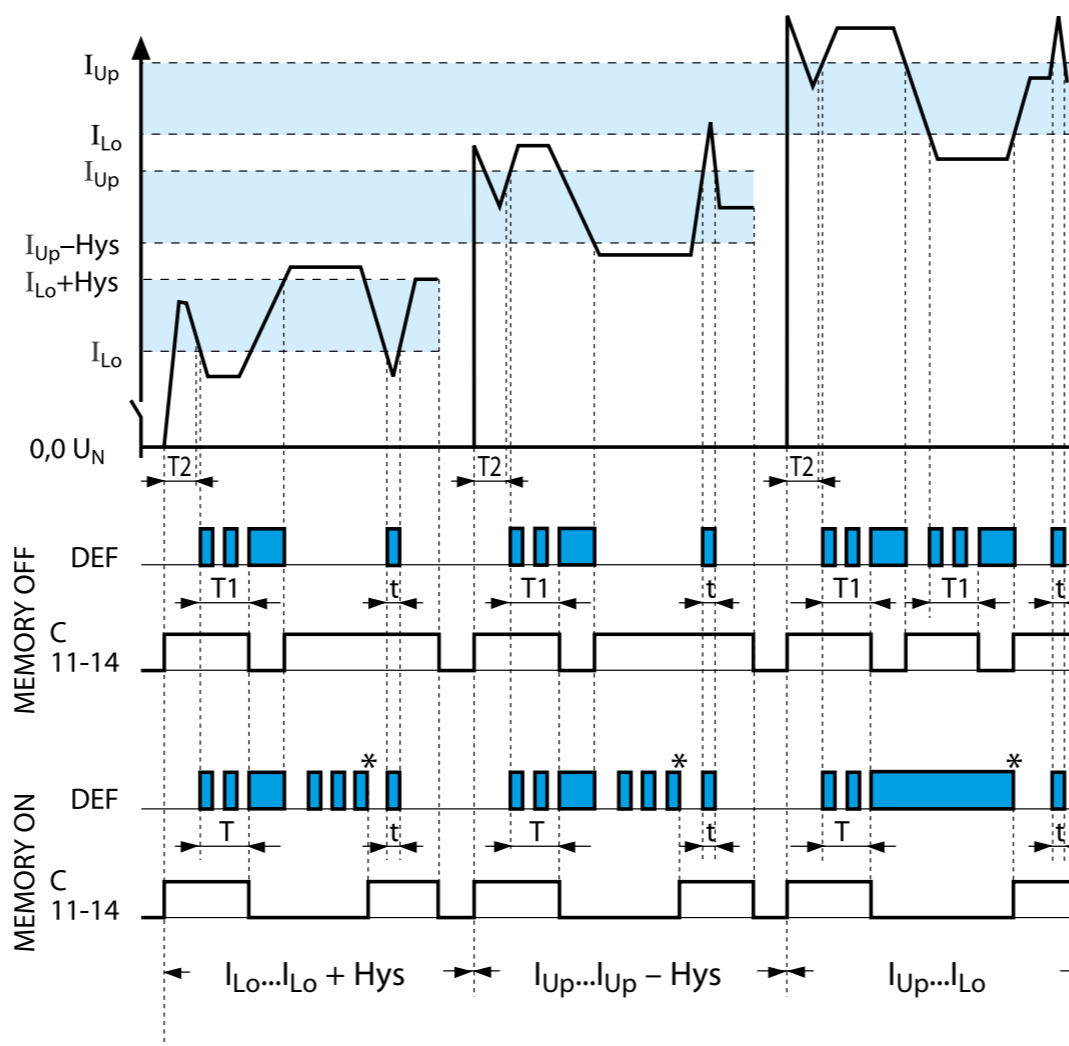
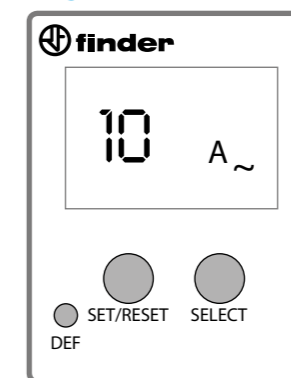


Fig.1



- 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