

Serie 70  
Relè di controllo

NEW



Toolbox NFC

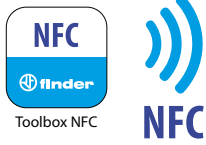


## Serie 70 - Relè elettronico di controllo della corrente Tipo 70.51.0.240.N032

Relè di monitoraggio corrente multifunzione per il controllo di sottocorrenti e sovracorrenti,  
a lettura diretta fino a 16 A  
Programmabile da smartphone tramite NFC.

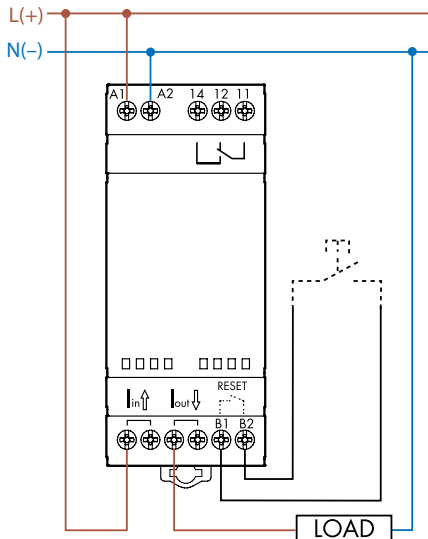
- 1 contatto in scambio 10 A
- Logica a sicurezza positiva (il contatto si apre quando il valore misurato esce dal campo impostato)
- Tutte le funzioni e i valori possono essere facilmente regolati tramite app Toolbox NFC
- LED di indicazione stato del contatto
- Montaggio su barra 35 mm (EN60715)





**Relè di controllo corrente elettronico  
Programmabile da smartphone tramite NFC  
Tipo 70.51.0.240.N032**

- 1 contatto in scambio 10 A
- Tensione di alimentazione nominale: 24...240 V AC/DC
- Funzioni e valori programmabili via NFC:
  - Sottocorrente con o senza memoria di intervento
  - Sovracorrente con o senza memoria di intervento
  - Modalità Finestra con o senza memoria di intervento
  - Isteresi regolabile
  - Tempo di inibizione T1: 0.1...40 sec
  - Ritardo all'intervento T2: 0.1...30 sec
- Utilizzabile con trasformatori di corrente fino a 600 A
- LED di indicazione stato del contatto



Se la corrente esce dai limiti impostati, trascorso il tempo T2, il contatto (11-14) si apre.

Quando la corrente rientra nei limiti impostati ( $\pm$  isteresi H):

- se la funzione è impostata "senza memoria", il contatto di uscita si ripristina, cioè si richiude senza considerare il precedente evento, dopo che è trascorso il tempo di intervento;
- se la funzione è impostata "con memoria" il contatto di uscita rimane aperto.

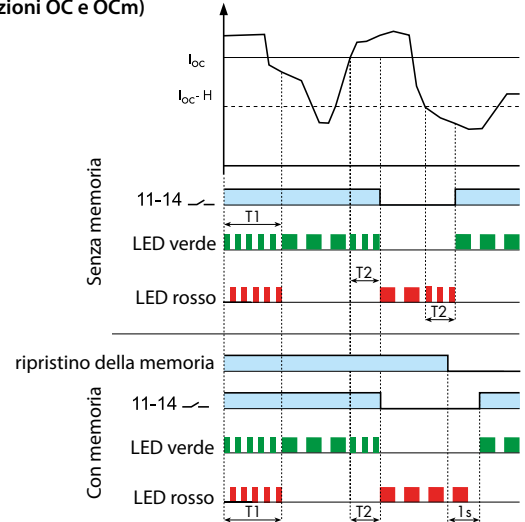
Per resettare il sistema, è necessario rimuovere e ripristinare la tensione di alimentazione, oppure premere il pulsante installato sui morsetti di RESET.

Durante il tempo di inibizione T1 il relè non monitora.

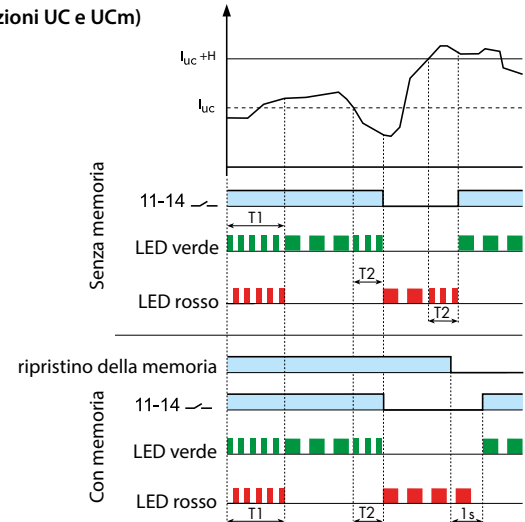
**Funzioni**

Logica positiva: contatto di uscita NO è chiuso quando i valori sono conformi.

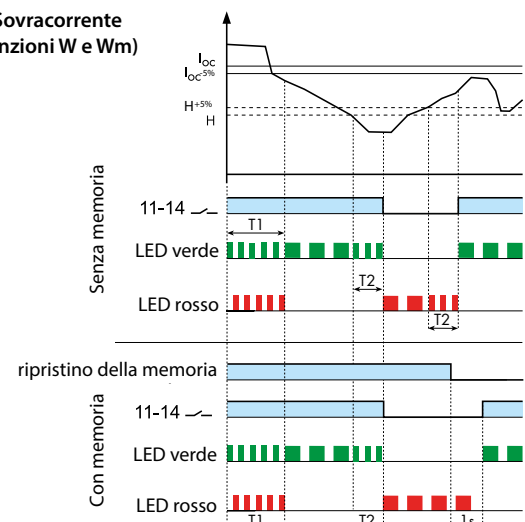
**Sovracorrente (funzioni OC e OCm)**



**Sottocorrente (funzioni UC e UCm)**



**Modalità finestra (Sovracorrente + Sottocorrente, funzioni W e Wm)**



- = Contatto NO 11-14
- OC = Sovracorrente
- OCm = Sovracorrente con memoria
- UC = Sottocorrente
- UCm = Sottocorrente con memoria
- W = Modalità finestra (OC + UC)
- Wm = Modalità finestra (OC + UC) con memoria
- H = Isteresi