

Serie 70 Bewakingsrelais



Elektronisch stroombewakingsrelais Type 70.51

Multifunctioneel AC/DC stroomrelais, voor de bewaking van onderstroom, overstroom en stroombereik, tot 16 A direct

- 1 wisselcontact relaisuitgang, 10 A
- Positieve logica, bij het herkennen van een fout valt het uitgangcontact af
- Alle instellingen kunnen aan de voorzijde met een schroevendraaier worden verricht
- Meerkleuren LED-statusindicatie
- 35 mm railmontage (EN60715)

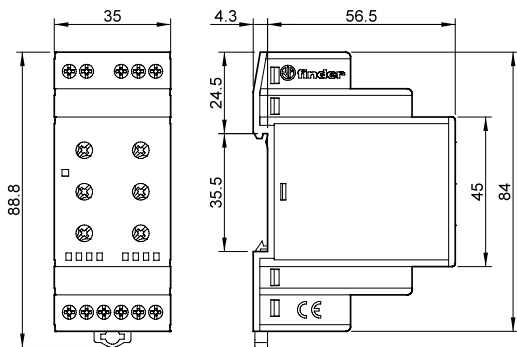


**Elektronisch stroombewakingsrelais
Type 70.51.0.240.2032**

- 1 wisselcontact 10 A
- Nominale voedingsspanning 24...240 V AC/DC
- 6 detectiebereiken:
0.5 - 1 - 2 - 5 - 10 - 16 A
- 6 functies:
 - Onderstroom met of zonder memory
 - Overstroom met of zonder memory
 - Stroombereik met of zonder memory
 - Instelbare hysteresis (5...50%)
(1...99% stroombereikbewaking)
 - Inschakelblokkeertijd 0.1...40 sec
 - In-/uitschakelvertragingstijd 0.1...30 sec
- Toepasbaar met stroomtransformator tot 600 A
- LED-indicatie contactstatus



Schroefaansluiting



Als de stroom zich buiten de grenswaarde bevindt, zal het relaiscontact na afloop van de ingestelde tijd T2 afschakelen.

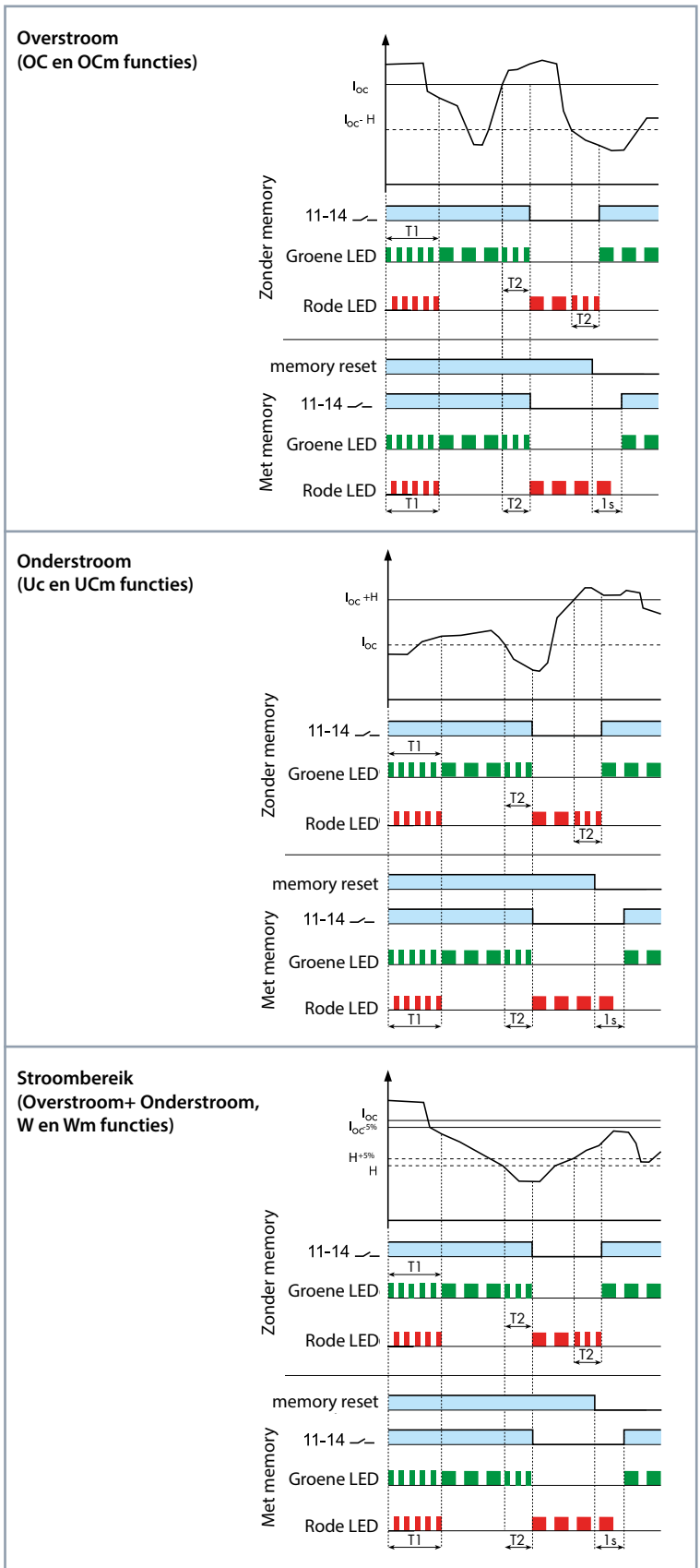
Als de stroom zich weer binnen de grenswaarde (\pm Hysteresis H) bevindt:

- bij de functie "zonder Memory", wordt het uitgangskcontact automatisch gereset, d.w.z. weer gesloten na de ingestelde tijdvertraging zonder rekening te houden met de voorgaande gebeurtenis.
- bij de functie "met Memory" blijft het contact geopend. Om te resetten, moet de voedingsspanning UIT en weer IN geschakeld worden of een drukknop op de RESET aansluitklemmen worden bediend.

Tijdens de inschakelblokkeertijd T1 wordt er geen stroombewaking uitgevoerd.

Functies

Positieve logica: Bij het herkennen van een fout valt het uitgangskcontact af.



- = Uitgangskcontact (11-14)
- OC = Overstroom
- OCm = Overstroom met Memory
- UC = Onderstroom
- UCm = Onderstroom met Memory
- W = Stroombereikbewaking (OC + UC)
- Wm = Stroombereikbewaking (OC + UC) met memory
- H = Hysteresis