

Netbewakingsrelais met fasevolgorde bewaking NR12-001-3x230V en NR12-002-230V

Stand-by verlies slechts 0,8 W.

NR12-001:

1 wisselcontact potentiaalvrij 10A/250V AC.

Modulair tijdrelais voor montage op DIN-rail
 DIN-EN 50 022. Breedte 1 moduul = 18 mm,
 diepte 58 mm.

NR12-002:

2 wisselcontacten potentiaalvrij 10A/250V AC.

Modulaire voedingen voor montage op DIN-rail
 DIN-EN 50 022. Breedte 2 modules = 36 mm,
 58 mm diep.

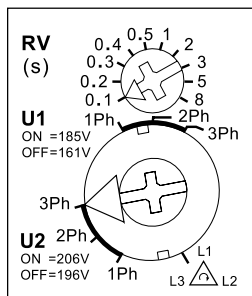
Netbewakingsrelais voor het bewaken van
 1 t/m 3 230V AC fases t.o.v. de nul en het
 bewaken van de juiste fasevolgorde
 (rechtsdraaiend) in de schakelaarstanden
 2 Ph en 3 Ph.

In de stand  wordt enkel de fasevolgorde
 bewaakt, onafhankelijk van de netspanning.

Voedingspanning L1-N 180-250V/50-60Hz.

Bij een uitval van L1 valt het relais zonder
 vertraging af.

Draaischakelaars NR12-001 en -002



Met de onderste draaischakelaar kunnen twee te
 bewaken ondergrenzen ingesteld worden waarop
 het relais afvalt. Tevens wordt hiermee de inschakel-
 spanning en het aantal te bewaken fasen bepaald.

Stand U1: 161 V afvalspanning en
 185 V inschakelspanning;

Stand U2: 196 V afvalspanning en
 206 V inschakelspanning. Volgens VDE 0100,
 deel 718 (voorheen VDE 0108, deel 1)

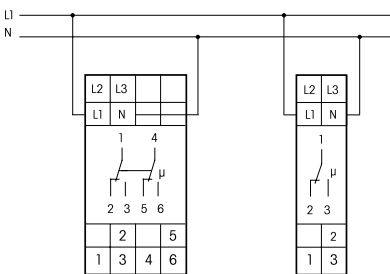
Met LED signalering. Deze knippert snel als er een
 verkeerde fasevolgorde is of een fase
 weggevallen of te laag is.

De afvalvertraging **RV** is met de bovenste draai-
 schakelaar van 0,1 t/m 8 seconden in te stellen.
 Tijdens deze vertraging knippert de LED lang-
 zaam. De opkomstvertraging is 0,5 seconden.

Af te zekeren met max. 16 A.

Aansluitvoorbeelden

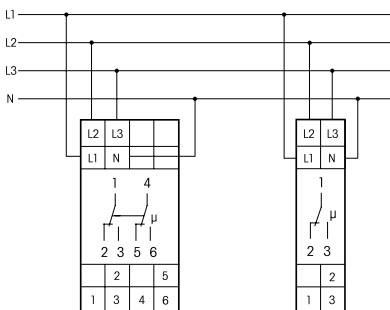
1-fase bewaking



NR12-002-3x230V

NR12-001-3x230V

3-fase bewaking



NR12-002-3x230V

NR12-001-3x230V

Technische gegevens

Nominaal schakelvermogen	10 A/250 V AC
Inschakelduur	100%
Omgevingstemperatuur	+50°C/-20°C (max/min)
Maximaal schakelvermogen	8 A
bij DC1: 12 V/24 V DC	
Stand-by verlies (werkelijk vermogen)	0,8 W



Alle klemmen moeten goed
 aangedraaid zijn alvorens het
 apparaat te testen. Vanaf fabriek
 worden de klemmen open geleverd.

Attentie!

**Inbouw en montage van deze producten
 mag enkel door vakbekwame personen
 verricht worden!**