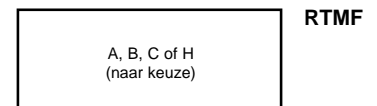
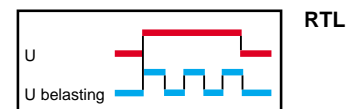
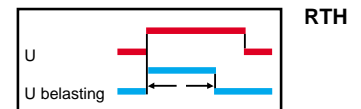
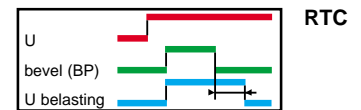
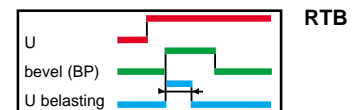
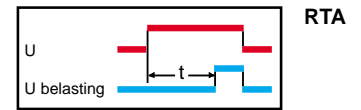


**Vertragsrelais****Nieuw product**

De vertragsrelais RTA, RTB, RTC, RTH, RTL en RTMF van Merlin Gerin krijgen een nieuw kleedje. Er komt een zevende tijdscyclus van 10 tot 100u. De aansluiting wordt geharmoniseerd voor alle apparaten onafhankelijk van de gebruikte voedingsspanning. In tegenstelling tot de bestaande reeks worden zij nu met een wisselcontact NO-NF aangeboden. Met hun modulair Multi 9 formaat en hun vele instelmogelijkheden vinden zij ontelbare toepassingen in kleine automatismen in gebouwen en industrie waaronder rolluiken, roltrappen, pompen, verlichting, signalisatie, controle,...



Vertraging naar believen

Gevarieerde keuze uit vertragingstypes

Met vertragsrelais worden belastingen onder stroom gezet. Zij zetten impuls- of houdbevelen om in een wel bepaalde instructie waarvan zowel de duur als de vertraging op een zeer eenvoudige manier per potentiometer kunnen ingesteld worden. De nieuwe RT tijdrelais bieden de gebruiker een reeks functionaliteiten waarmee aan alle wensen kan worden voldaan. De reeks bestaat uit vijf verschillende functies plus een multifunctionele module. Het instelbaar vertragsbereik strekt zich uit van 0,1s tot 100u, er is een wisselcontact op ieder vertragsrelais en de status van het contact wordt gevisualiseerd d.m.v. een verklikkerlampje. De breedte bedraagt 18 mm, is voorzien van een verzegelbaar transparant afsluitkapje en de elektrische levensduur bedraagt 100.000 schakelingen. Verder is het gamma volledig geïntegreerd in de Multi 9-serie. De gebrui-

ker heeft de keuze tussen de volgende zeven vertragsdomeinen: 0,1-1s; 1-10s; 6-60s; 1-10min; 6-60min; 1-10u; 10-100u.

Functioneel gamma

Het RT-gamma bestaat uit de volgende types:

- RTA: vertraagt de sluiting. Maakt het mogelijk het onder spanning zetten van een belasting te vertragen.
- RTB: vertragsrelais. Maakt het mogelijk een belasting onder spanning te zetten bij sluiting van een hulpcontact (drukknop).
- RTC: vertraagt de opening. Maakt het mogelijk een belasting zonder spanning te zetten bij sluiting van een hulpcontact.
- RTH: vertraagt het onder spanning zetten. Maakt het mogelijk een belasting voor een bepaalde duur onder spanning te zetten.
- RTL: knipperend. Maakt het mogelijk een belasting herhaaldelijk onder spanning te zetten en spanningsloos te schakelen voor perioden van verschillende duur.

- RTMF: meervoudige functies. Maakt het mogelijk via de keuzeschakelaar op de voorzijde een van de vier volgende vertragingstypes te selecteren: A, B, C of H overeenkomstig de toepassing.

Eenvoudige installatie

De aansluiting van de vertragsrelais werd sterk vereenvoudigd door deze te herleiden tot één enkele bekabelingswijze voor alle toestellen, onafhankelijk de gebruikte voedingsspanning van 24VAC/DC of 110... 240VAC voor de RTA, RTB, RTC, RTH, RTL en 12VDC... 240VAC/DC voor de RTMF. De kabelaansluiting gebeurt via staartklemmen en de bevestiging met Pozidriv schroeven. ■