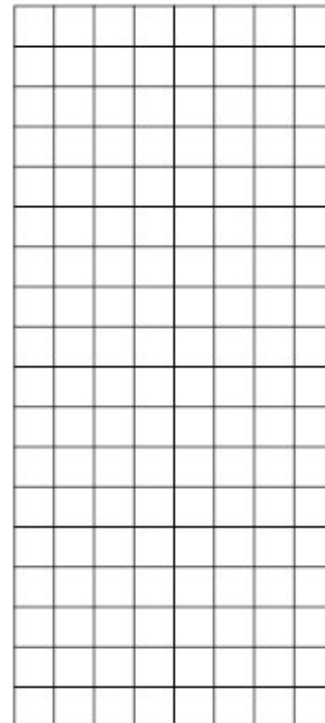
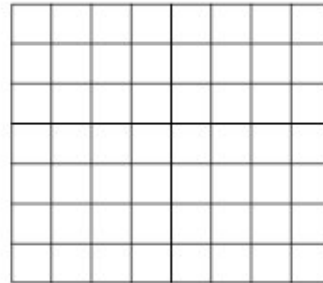




Bestnr. 50 30 89



**Multifunctioneel tijdrelais**  
**80.01**







Alle rechten, ook vertalingen, voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een automatische gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van CONRAD ELECTRONIC BENELUX B.V.

Nadruk, ook als uittreksel is niet toegestaan. Druk- en vertaalfouten voorbehouden. Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische eisen bij het in druk gaan. Wijzigingen in de techniek en uitvoering voorbehouden.

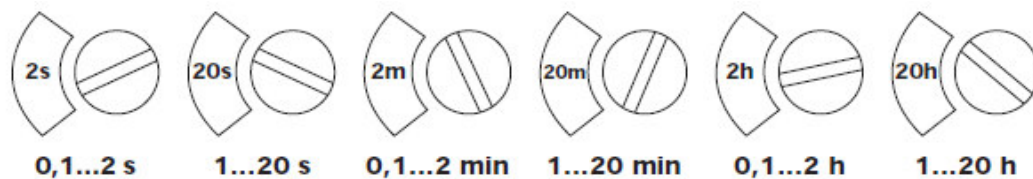
© Copyright 2008 by CONRAD ELECTRONIC BENELUX B.V.

Internet: [www.conrad.nl](http://www.conrad.nl) of [www.conrad.be](http://www.conrad.be)

Multifunctioneel tijdrelais voor railmontage 35 mm (EN 50022)

Technische specificaties		
	12...240 V AC (50/60) Hz	12...240 V DC (non polarized)
	U <sub>min</sub> = 10.2 V AC U <sub>max</sub> = 265 V AC	U <sub>min</sub> = 10.2 V DC U <sub>max</sub> = 265 V DC
	(-10...+50)°C	
	 16 A 250 V AC P <sub>max</sub> 4000 VA	
<b>MINIMALE IMPULSDUUR</b> 50 ms		<b>HERSTELTIJD</b> ≤ 50 ms

Tijdbereiken



## Vooranzicht

A = tijdbereik- keuzeschakelaar

B = tijdinstelling

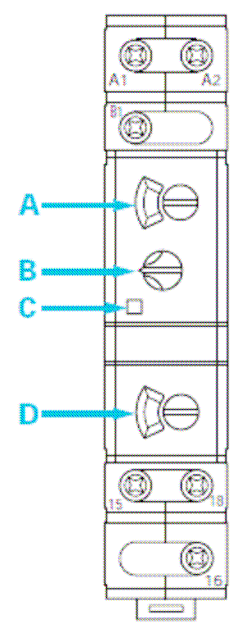
C = LED

- langzaam knipperend: voedingsspanning aanwezig, uitgangsrelais in ruststand

- snel knipperend: voedingsspanning aanwezig, uitgangsrelais in ruststand, tijd loopt

- permanent branden: voedingsspanning aanwezig, uitgangsrelais in werking

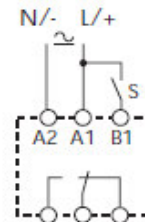
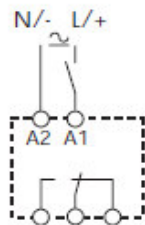
D = functie -keuzeschakelaar



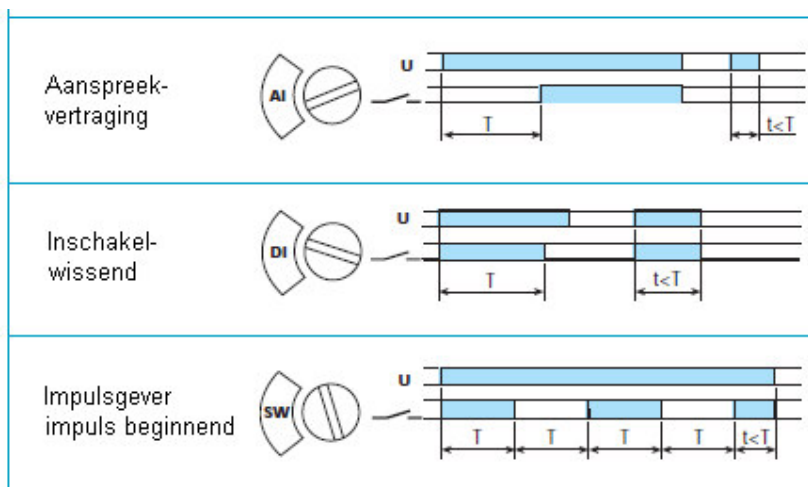
**Aanwijzing:** functie en tijdbereik instellen voordat de voedingsspanning ingeschakeld wordt

Aansturing via startcontact  
in de voedingsspanningsleiding

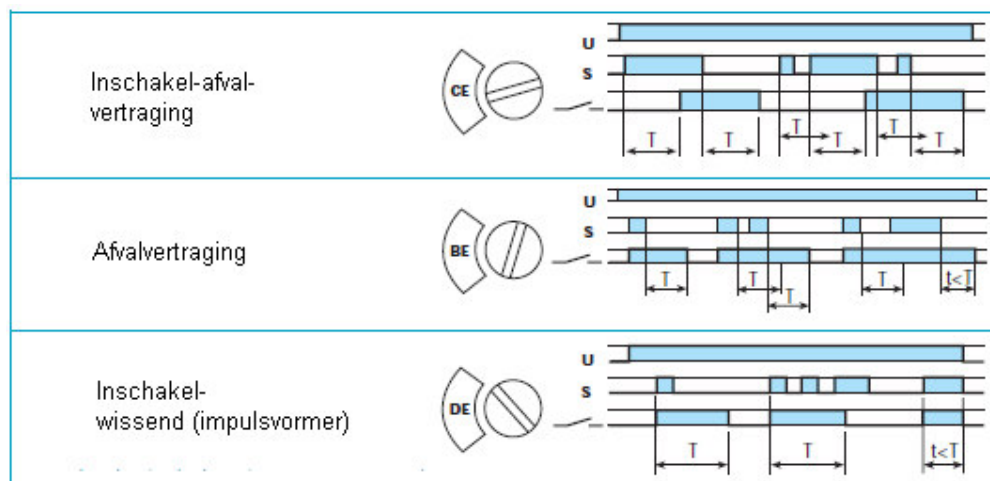
Aansturing via startcontact  
in de stuurleiding



**Startcontact in de voedingsspanningsleiding.** Aansturing via startcontact in de toevoer naar A1



## Startcontact in de stuurleiding. Aansturing via startcontact in de toevoer naar B1



## Bedrijfsvoorwaarden

De tijdrelais stemmen overeen met de EMC richtlijn 89/336/EEC, waarbij de stoorspanningsbestendigheid vaak hoger is dan die in de EN 61812-1 bepalingen is voorgeschreven.

Onafhankelijk hiervan kunnen transformatoren, motoren, magneetschakelaars en sterkstroomvoerende leidingen storingen afgeven die de elektronica van de tijdrelais kan vernielen. Op grond hiervan dienen te leidingen naar de aansluitingen A1, A2 en B1 zo kort mogelijk te worden gehouden. Indien nodig kan voor de tijdrelais een RC-combinaties, varistor of een overspanningsbeveiliging aangesloten worden.