



## UR-01 Veelzijdig relais gemonteerd op een DIN-rail

U kunt dit relais in uw gereedschapstas opbergen, als hulp bij het oplossen van vele taken.

### Omschrijving

Het is voorzien van schakelcontacten met galvanische en een veiligheidsscheiding voor het schakelen van een belasting van 230VAC/16A, die gebruikt kunnen worden in een van de acht selecteerbare mogelijkheden. Het relais is ontworpen voor montage op een DIN-rail en de kenmerken ervan zijn ingesteld met behulp van schakelaars onder een deksel.

Het biedt 8 functies:

- **Schakelrelais** - Standaard NO/NC-relais
- **Bistabiel relais** - bijvoorbeeld voor lichtbesturing vanuit meerdere locaties met behulp van knoppen
- **Bistabiel relais met tijdsbeperking** - bijvoorbeeld voor de besturing van lichten vanuit meerdere plaatsen (het licht zal echter niet langer branden dan gedurende de ingestelde tijd)
- **Vertraagde uitschakeling** - bijvoorbeeld voor de uitloop van een fan
- **Vertraagde inschakeling** - het opstarten van een elektrische motor in ster - delta-modus.
- **Impuls door middel van voorste flank** - activering van een apparaat voor een bepaalde tijd
- **Impuls door middel van achterste flank** - bijvoorbeeld om een fan in te schakelen na het uitschakelen van de lichten
- **Regelmatige impulsen** - op een vast interval zal dit een apparaat geactiveerd worden voor een periode van 10 min - bijvoorbeeld voor de regelmatige verwarming van een verwarmingselement in de badkamer

### Technische specificaties

<b>Voeding</b>	~ 230 V AC / 50 Hz, beschermingsklasse II.
<b>Stroomverbruik</b>	0.3 W / max. 0.8 W
<b>Ingang A</b>	230 V AC
<b>Laadvermogen van de contacten van het vermogensrelais: (galvanisch gescheiden van de besturingsklemmen)</b>	beschermingsklasse II:
<b>Max. geschakelde spanning</b>	250 V AC / 24 V DC
<b>Weerstandbelasting (cosφ=1)</b>	max. 16 A
<b>Inductieve, capacitieve belasting (cosφ=0.4)</b>	max. 8 A
<b>Halogeenverlichting</b>	max. 1000 W

<b>Gelijkstroom (DC)</b>	384 W
<b>Minimum geschakelde gelijkstroom</b>	0.5 W
<b>Kabeldiameter</b>	max. 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> ; max. 1 x 2.5 mm <sup>2</sup>
<b>Maten</b>	18 x 90 x 65 mm, 1 DIN-module
<b>Bedrijfstemperatuurbereik</b>	-10 - +40 °C
<b>Klasse van bescherming tegen indringing</b>	IP20, IP40 voor het frontpaneel (EN 60529)
<b>In overeenstemming met</b>	EN 60947-6-1, EN 61000-6-1, EN 50581