© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

www.gira.com

**Schakelactor 4-voudig 16 A met handbediening en stroommeting voor C-lasten, voor KNX**



| Specificatie | Art. nr. | VE | EUR/stuk excl. BTW | PS | EAN |
|---|---|---|---|---|---|
|  DIN-rail | 1045 00 | 1 | 337,00 | 26 | 4010337042266 |

DIN-railschakelactoren met geïntegreerde busaankoppeling. Voor het schakelen van onafhankelijk aan te sturen belastinggroepen. Met handschakelaar voor het omschakelen van het relais (aan/uit) parallel aan of zonder KNX bedrijf. Aansluiting meerfasig. Geen aanvullende voeding vereist.

**Kenmerken**

- Handbediening van de relais onafhankelijk van de bus of de schakelstand-indicatie.
- Gebruik als maak- of verbreekcontact.
- Centrale schakelfunctie.
- Verzamelretourmelding ter vermindering van de busbelasting.
- Actieve of passieve (object uitleesbaar) cyclische retourmeldfunctie.
- Retourmeldingen kunnen bij herstel van de busspanning worden vertraagd.
- Logische koppelingsfunctie voor elke uitgang.
- Vergrendelingsfunctie voor elk kanaal instelbaar. Alternatief gedwongen-standfunctie voor elke uitgang.
- Tijdfuncties (in- of uitschakelvertraging, trappenhuisverlichtingsfunctie – ook met waarschuwing vooraf).
- Integratie in lichtscènes mogelijk, max. acht interne scènes per kanaal parametriseerbaar.
- Geheugenfunctie voor lichtscènes.
- Bedrijfsurenteller als oplopende/aflopende teller met grenswaardefunctie (grenswaarde via bus te wijzigen) voor elke uitgang te activeren.
- Ingangbewaking op cyclische actualisering met veiligheidsstand.
- Reactie bij uitval en herstel van de busspanning en na een ETS-programmeerprocedure voor elk kanaal instelbaar.
- De schakelcontacten van de schakelactor 4-voudig voor C-belastingen zijn speciaal ontworpen voor belastingen met een capacitief karakter en de daardoor optredende kortdurende hoge inschakelstromen (zie technische gegevens).
- De schakelactor is voorzien van geïntegreerde stroomdetectie.
- Voor elk kanaal kan een stroommeting worden uitgevoerd.
- Onafhankelijk schakelen van de vier uitgangen.
- Stroomdetectie: Meting van de belastingstroom voor elk kanaal.
- Drempelwaarden voor de belastingbewaking (bijvoorbeelding melding uitval belasting).

**Technische gegevens**

| | |
|---|---|
| KNX medium: | TP256 |
| Aansluitingen | |
| - KNX: | Aansluit- en aftakklem |

Afbeeldingen zijn gelijkend en kunnen van het origineel afwijken.
Prijzen geldig voor Nederland met prijzen per 01/26.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden



| | |
|---|---|
| - Belasting: | Schroefklemmen |
| Relais | |
| - Aantal: | 4 |
| - Contact: | elk 1x maakcontact, potentiaalvrij, bistabiel |
| Schakelvermogen AC 230 V: | 16 A / AC1 of 16 A / AC3 |
| Schakelvermogen AC 400 V: | 10 A / AC1 of 10 A / AC3 |
| Schakelvermogen | |
| - DC: | 16 A / 24 V |
| Maximale inschakelstroom: | 600 A, 150 µs, 300 A, 600 µs |
| Aansluitvermogen | |
| - Ohmse belasting: | 3680 W |
| - Capacitieve belasting AC 230 V: | 16 A, max. 200 µF |
| - Gloeilampen: | 3680 W |
| - HV-halogeen: | 3680 W |
| - gewikkelde trafo: | 2000 VA |
| - Tronic-trafo: | 2500 W |
| - TL-lampen, niet-gecompenseerd: | 3680 VA |
| - TL-lampen,duoschakeling: | 3680 VA |
| - TL-lampen, parallel gecompenseerd: | 2500 VA |
| - Kwikdamplampen niet-gecompenseerd: | 3680 W |
| - Kwikdamplampen parallel gecompenseerd: | 3680 W |
| Aansluitingdoorsnede: | max. 4 mm² |
| Stroomdetectie: | 0,25 tot 16 A sinus |

---

**Aanwijzingen**

- Montage op DIN-profielrail.
- VDE-goedkeuring conform EN 60669-1, EN 60669-2-1.

---

**Levering**

- Aansluit- en aftakklem voor KNX bij levering inbegrepen.

---

**Afmetingen**

| | |
|---|---|
| Modulebreedten (TE): | 4 |

---