© 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 België met prijzen per 01/26.

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

www.gira.com

- 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
