© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alla rättigheter förbehålles

www.gira.com

**Brytaktor 4kanals 16 A manuell manövrering och strömmätning för C-laster, för KNX.**




| Specifikation | Artikelnr. | FE | PS | EAN |
|---|---|---|---|---|
|  SMA | 1045 00<br>1741248 | 1 | | 4010337042266 |

DIN-brytaktorer med integrerad busskoppling. För koppling av separat adresserbara lastgrupper. Med manuell omkopplare för omkoppling av reläet (till/från) parallellt med eller utan KNX drift. Flerfasig anslutning. Det behövs ingen extra spänningsförsörjning.

**Egenskaper**

- Manuell manövrering av reläerna oberoende av buss eller kopplingslägesvisning.
- Slutande kontakt eller öppnarkontakt.
- Central kopplingsfunktion.
- Samlingsmeddelande för minskning av belastningen på bussen.
- Aktiv eller passiv (objekt kan läsas av) cyklisk meddelandefunktion.
- Svarsmeddelanden kan fördröjas till efter att busspänningen har återkommit.
- Logisk länkningsfunktion för varje utgång.
- Spärrfunktion kan parametreras för varje kanal. Alternativ tvångslägesfunktion för varje utgång.
- Tidsfunktioner (tänd- eller släckfördröjning, trappljusfunktion – även med förvarningsfunktion).
- Ingruppering i ljusscener är möjlig, max. åtta interna scener per kanal kan parametreras.
- Minnesfunktion för ljusscener.
- Drifttidsmätare kan aktiveras som framåt-/bakåträknare med gränsvärdesfunktion (gränsvärdet kan ändras på bussen) för varje utgång.
- Ingångsövervakning på cyklisk uppdatering med säkerhetsläge.
- Inställbara reaktioner vid busspänningsavbrott och -återkomst samt efter ett ETS-programmeringsförlopp för varje kanal.
- Kopplingskontakterna i brytaktorn 4kanals C-last särskilt dimensionerade för laster med kapacitiv karaktär med tillfälliga, höga inkopplingsströmmar (se tekniska data).
- Brytaktorn har en integrerad strömavkänning.
- Strömmätning på varje kanal är möjlig.
- Oberoende koppling av de fyra utgångarna.
- Strömavkänning: Mätning av lastströmmen på varje kanal.
- Tröskelvärden för lastövervakning (t.ex. meddelande vid lastbortfall).

**Tekniska data**

| | |
|---|---|
| KNX medium: | TP256 |
| Anslutningar | |
| - KNX: | Anslutnings- och vidarekopplingsklämma |
| - Last: | Skruvklämmor |

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alla rättigheter förbehålles

www.gira.com

| | |
|---|---|
| Relä | |
| - Antal: | 4 |
| - Kontakt: | Vardera 1 x slutande kontakt potentialfri, bistabil |
| Kopplingsförmåga AC 230 V: | 16 A / AC1 eller 16 A / AC3 |
| Kopplingsförmåga AC 400 V: | 10 A / AC1 eller 10 A / AC3 |
| Maximal slut- och brytförmåga | |
| - DC: | 16 A / 24 V |
| Maximal inkopplingsström: | 600 A, 150 µs, 300 A, 600 µs |
| Anslutningseffekt | |
| - Resistiv last: | 3680 W |
| - Kapacitiv last AC 230 V: | 16 A, max. 200 µF |
| - Glödlampor: | 3680 W |
| - HV-halogen: | 3680 W |
| - Lindad transformator: | 2000 VA |
| - Tronic-transformator: | 2500 W |
| - Ljusrör, okompenserade: | 3680 VA |
| - Ljusrör,duo-koppling: | 3680 VA |
| - Ljusrör, parallellkompenserade: | 2500 VA |
| - Kvicksilverlampor ej kompenserade: | 3680 W |
| - Kvicksilverlampor parallellkompenserade: | 3680 W |
| Anslutningsarea: | max. 4 mm² |
| Strömavkänning: | 0,25 till 16 A sinus |

---

**Hänvisningar**

- Monteras på DIN-skena.
- VDE-godkännande enligt EN 60669-1, EN 60669-2-1.

---

**Leveransen innehåller**

- Anslutnings- och grenklämma för KNX ingår i leveransomfattningen.

---

**Yttermått**

| | |
|---|---|
| Modulära enheter (ME): | 4 |

---

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.