


## Brytaktor 8kanals 16 A manuell manövrering och strömmätning för C-laster, för KNX.



Specifikation	Artikelnr.	FE	PS	EAN
 SMA	1046 00 1741261	1		4010337042273

DIN-brytakter med integrerad busskopplare. 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 bussspänningsavbrott och -återkomst samt efter ett ETS-programmeringsförlopp för varje kanal.
- Kopplingskontaktarna i brytaktorn 8kanals C-last är 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.
- Strömavkänning: Mätning av lastströmmen på varje kanal.
- Tröskelvärden för lastövervakning (t.ex. meddelande vid lastbortfall).
- Oberoende koppling av de åtta utgångarna.

### Tekniska data

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

Relä	
- Antal:	8
- 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 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 mm <sup>2</sup>
Strömavkänning:	0,25 till 16 A sinus

---

## Hänvisningar

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

---

## Leveransen innehåller

- Anslutnings- och grenklämma för KNX ingår i leveransomfattningen.

---

## Yttermått

Modulära enheter (ME): 8

---