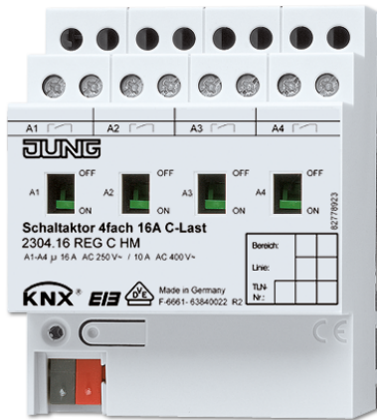


## Schakelactor 4-voudig C-last



Artikelnr.

2304.16 REGCHM

### KNX schakelactor 4-voudig C-last

#### met stroomherkenning

Inbouwbreedte 4 TE (72 mm)

4 maakcontacten met mechanische handbediening en statusindicatie

De volledige functionaliteit wordt vanaf ETS3.0d ondersteund.

ETS productfamilie: uitgang

producttype: binaire uitgang 4-voudig

#### Bedoeld gebruik

- Schakelen van elektrische verbruikers AC 110 ... 230 V of AC/DC 24 V met potentiaalvrije contacten
- Montage op DIN-rail conform DIN EN 60715 in onderverdeler

#### Producteigenschappen

- Handbediening van de relais onafhankelijk van de bus
- Maak- of verbreekcontact
- Koppelings- en dwangmatige aanstuurfunctie
- Terugmelding schakelen (alleen busbedrijf)
- Schakelstandindicatie
- Centrale schakelfunctie met verzamelterugmelding
- Blokkeerfunctie voor ieder kanaal
- Tijdfuncties: in- en uitschakelvertraging, trappenhuischakelaar met voorwaarschuwings-functie
- Opname in lichtscènes
- Bedrijfsurenteller, via bus te configureren
- Ingangsbewaking op cyclisch actualiseren met veiligheidsschakeling
- Geen extra voeding nodig
- Stroomherkenning: meting van de laststroom voor iedere uitgang
- Bewaken van drempelwaarden voor lastbewaking, bijv. voor melding lastuitval
- Schakelen van capacatieve lasten en daardoor voorwaardelijke hoge inschakelstromen

#### Technische gegevens

Nominale spanning KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Aansluiting KNX:	KNX-aansluitklem
Verbruik KNX:	typ. 240 mW
Vermogensverlies:	max. 4 W
Omgevingstemperatuur:	-5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	-25 ... +70 °C
Inbouwbreedte:	72 mm (4 TE)
Aansluiting uitgangen:	schroefklemmen
massief:	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
soepel zonder adereindhuls:	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
soepel met adereindhuls:	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Stroomherkenning (sinus)	

Netfrequentie:	50 / 60 Hz
Meetbereik:	0,25 ... 16 A
Nauwkeurigheid ( $\leq 1$ A):	$\pm 100$ mA
Nauwkeurigheid ( $> 1$ A):	$\pm 8$ % van act. waarde
Schakeluitgangen	
Contactbezetting:	potentiaalvrije relaiscontacten ( $\mu$ -contact)
Schakelspanning AC:	AC 250 / 400 V
Schakelstroom 230 V AC1:	16 A
Schakelstroom 230 V AC3:	10 A
Schakelstroom 400 V AC1:	10 A
Schakelstroom 400 V AC3:	6 A
Fluorescentielampen:	16 AX
Ohmse last:	3680 W
capacitieve last:	16 A / 200 $\mu$ F
Schakelspanning DC:	DC 12 ... 24 V
Schakelstroom DC:	16 A
Min. schakelstroom:	100 mA
Inschakelstroom 150 $\mu$ s:	600 A
Inschakelstroom 600 $\mu$ s:	300 A
Lamplasten	
Gloeilampen:	
HV-halogenelampen:	3680 W
LV-halogenelampen met	3680 W
inductieve trafo:	2000 VA
Tronic trafo:	2500 W
Fluorescentielampen T5/T8	
niet gecompenseerd:	3680 W
parallelgecompenseerd:	2500 W / 200 $\mu$ F
duo gecompenseerd:	3680 W / 200 $\mu$ F
Spaarlampen	
niet gecompenseerd:	3680 W
parallelgecompenseerd:	2500 W / 200 $\mu$ F
Kwiklampen	
niet gecompenseerd:	3680 W
parallelgecompenseerd:	3680 W / 200 $\mu$ F
Keurmerk:	VDE

