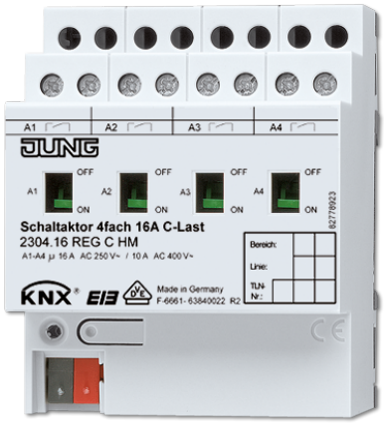
Productdatablad

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 EN 60715 in onderverdeler

Producteigenschappen

- Handbediening van de relais onafhankelijk van de bus
- Maak- of verbreekcontact
- Logische operatie en geforceerde aansturing
- Terugmelding schakelen (alleen busbedrijf)
- Schakelstandindicatie
- Centrale schakelfunctie met verzamelterugmelding
- Vergrendelfunctie voor ieder kanaal
- Tijdfuncties: in-, uitschakelvertraging, trappenhuisschakelaar met uitschakelwaarschuwing
- 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 capacitieve lasten en daardoor voorwaardelijke hoge inschakelstromen

Technische gegevens

KNX medium:	TP 256
Nominale spanning KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Aansluiting 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	
Aansluitwijze:	schroefklemmen
massief:	1 x 0,5 ... 4 mm²
soepel zonder adereindhuls:	1 x 0,5 ... 4 mm²
soepel met adereindhuls:	1 x 0,5 ... 2,5 mm²
Stroomherkenning (sinus)	

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle

Telefon +49 (0) 23 55/80 60
Telefax +49 (0) 23 55/80 6189
E-Mail kundencenter@jung.de

Netfrequentie:	50/60 Hz
Meetbereik:	0,25 ... 16 A
Nauwkeurigheid (≤ 1 A):	±100 mA
Nauwkeurigheid (> 1 A):	±8 % van act. waarde
Schakeluitgangen	
Contactbezetting:	potentiaalvrije relaiscontacten (µ-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 µF
Schakelspanning DC:	DC 12 ... 24 V
Schakelstroom DC:	16 A
Min. schakelstroom:	100 mA
Inschakelstroom 150 µs:	600 A
Inschakelstroom 600 µs:	300 A
Lamplasten	
Gloeilampen:	3680 W
HV-halogeenlampen:	3680 W
LV-halogeenlampen met	
inductieve trafo's:	2000 VA
elektronische trafo's:	2500 W
Fluorescentielampen T5/T8	
niet gecompenseerd:	3680 W
parallelgecompenseerd:	2500 W / 200 µF
duo gecompenseerd:	3680 W / 200 µF
Spaarlampen	
niet gecompenseerd:	3680 W
parallelgecompenseerd:	2500 W / 200 µF
Kwiklampen	
niet gecompenseerd:	3680 W
parallelgecompenseerd:	3680 W / 200 µF
Keurmerk:	VDE

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle

Telefon +49 (0) 23 55/80 60
Telefax +49 (0) 23 55/80 6189
E-Mail kundencenter@jung.de