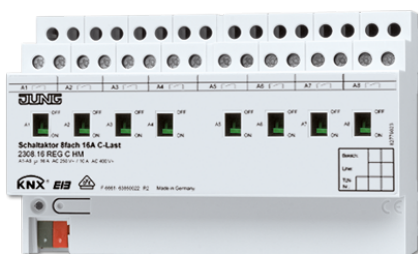


Productdatablad

Schakelactor 8-voudig C-last



Artikelnr.

2308.16 REGCHM

KNX schakelactor 8-voudig C-last

met stroomherkenning

inbouwbreedte 8 TE (144 mm)

8 maakcontacten met mechanische handbediening en statusindicatie

De volledige functionaliteit wordt vanaf ETS3.0d ondersteund.

ETS productfamilie: uitgang

producttype: binaire uitgang 8-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, trappenhuischakelaar 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. 8 W
Omgevingstemperatuur:	-5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	-25 ... +70 °C
Inbouwbreedte:	144 mm (8 TE)
Aansluiting uitgangen	
Aansluitwijze:	schroefklemmen
massief:	1 x 0,5 ... 4 mm ²
soepel zonder adereindhuls:	1 x 0,5 ... 4 mm ²
soepel met adereindhuls:	1 x 0,5 ... 2,5 mm ²
Stroomherkenning (sinus)	

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 μ F
Schakelspanning DC:	DC 12 ... 24 V
Schakelstroom DC:	16 A
Min. schakelstroom:	100 mA
Inschakelstroom 150 μ s:	600 A
Inschakelstroom 600 μ s:	300 A
Lamplasten	
Gloeilampen:	3680 W
HV-halogenenlampen:	3680 W
LV-halogenenlampen met	
inductieve trafo's:	2000 VA
elektronische trafo's:	2500 W
Fluorescentielampen T5/T8	
niet gecompenseerd:	3680 W
parallelgecompenseerd:	2500 W / 200 μ F
duo gecompenseerd:	3680 W / 200 μ F
Spaarlampen	
niet gecompenseerd:	3680 W
parallelgecompenseerd:	2500 W / 200 μ F
Kwiklampen	
niet gecompenseerd:	3680 W
parallelgecompenseerd:	3680 W / 200 μ F
Keurmerk:	VDE

