

Productdatablad

Schakelactor 24-voudig / jaloezieactor 12-voudig



Artikelnr.

23024 1S R

KNX schakelactor 24-voudig KNX jaloezieactor 12-voudig

inbouwbreedte 12 TE (216 mm)
met elektronische handbediening en led-statusindicatie
Projectering en inbedrijfname met ETS5 of nieuwer
ETS productfamilie: uitgang
producttype: binaire uitgang mix

Bedoeld gebruik

- Schakelen van elektrische verbruikers met potentiaalvrije contacten
- Schakelen van elektrisch aangedreven jaloezieën, rolluiken en markiezen
- Montage op DIN-rail conform EN 60715 in onderverdeler

Producteigenschappen

- Uitgangen kunnen handmatig bediend worden, bouwplaats bedrijf.
- Terugmelding in handbedrijf en in busbedrijf
- Blokkeren van de afzonderlijke uitgangen met de hand of via de bus
- Centrale functies
- Cyclische bewaking
- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.3
- Kan worden geüpdatet met de ETS-service-app

Eigenschappen schakelbedrijf

- Maak- of verbreekcontact
- Terugmeldfunctie
- Logische operatie en geforceerde aansturing
- Centrale schakelfunctie met verzamelterugmelding
- Tijdfuncties: in-, uitschakelvertraging, trappenhuischakelaar met uitschakelwaarschuwing
- Scènefunctie
- Bedrijfsurenteller

Eigenschappen jaloeziebedrijf

- Geschikt voor AC-motoren 230 V
- Bedrijfsstanden "Jaloezie met lamellen", "Rolluiken /Markiezen", "Ventilatieklep / dakraam"
- Jaloeziepositie direct aanstuurbaar
- Lamellenstand direct aanstuurbaar
- Terugmelding van bewegingstoestand, hangpositie en lamellenstand
- Cyclische terugmelding tijdens looptijd
- Dwangmatige stand via besturing van hoger niveau
- Veiligheidsfunctie: regenalarm, vorstalarm, 3 onafhankelijke windalarmen
- Zonweringfunctie met automatische verwarmen/koelen
- Scènefunctie

Aaangrenzende uitgangen slechts zo ver belasten dat de som van de uitgangsstroom

maximaal 20 A bedraagt.

Technische gegevens

Omgevingstemperatuur:	-5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	-25 ... +70 °C
KNX	
KNX medium:	TP 256
Nominale spanning KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stroomverbruik KNX:	4 ... 24 mA
Uitgangen	
Schakelspanning:	AC 250 V ~
Schakelstroom AC1 (cos > 0,8):	16 A
Fluorescentielampen:	16 AX
Stroombelastbaarheid	
Naastgelegen uitgangen:	20 A
Lasten per uitgang	
Ohmse last:	3000 W
Capacitieve last:	16 A / 140 µF
Motoren:	1380 VA
Inschakelstroom 200 µs:	max. 800 A
Inschakelstroom 20 ms:	max. 165 A
Lamplasten 230 V	
Gloeilampen:	2300 W
HV-halogenelampen:	2300 W
HV-ledlampen:	max. 400 W
LV-halogenelampen met	
elektronische trafo's:	1500 W
inductieve trafo's:	1200 VA
Fluorescentielampen T5/T8	
niet gecompenseerd:	1000 W
parallelgecompenseerd:	1160 W / 140 µF
duo gecompenseerd:	2300 W / 140 µF
Spaarlampen	
niet gecompenseerd:	1000 W
parallelgecompenseerd:	1160 W / 140 µF
Kwiklampen	
niet gecompenseerd:	1000 W
parallelgecompenseerd:	1160 W / 140 µF
Inbouwbreedte:	216 mm (12 TE)
Aansluitingen voeding en last	
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
KNX:	KNX-aansluitklem

