

## JAL-0810.02

KNX jaloezieactor 8-voudig, 8TE REG, 8 A, 230 V AC



### Productbeschrijving:

De jaloezieactor JAL is voorzien van talloze extra functies en kan meer dan alleen de jaloezie of het rolluik omhoog en omlaag bewegen. De positie van de zon wordt bijvoorbeeld voortdurend berekend om te zorgen voor schaduw op plekken waar dat nodig is. De omvangrijke blokkeerfuncties bieden bescherming tegen buitensluiting of bewegen de jaloezie/het rolluik omhoog als de ramen moeten worden gewassen. Geschikt voor 230 V AC-motoren.

### Productfuncties:

- Met berekening zonnestand
- **Uitgebreide toepassing**
- Handmatige bediening blokkeerbaar en LED-scherm per kanaal
- Bedrijfsmodus voor jaloezie/rolluik
- **Realistische ventilatiefunctie (raam geopend/op kiek)**
- **Automatische zonwering/lamellenstand met berekening zonnestand**
- Loop-, pauze- en staptijd vrij instelbaar
- Apart instelbare looptijden voor op/neer
- Knopbediening voor exacte positionering
- Uitgebreide 1 bit automatische posities en scènefuncties
- 1 byte absolute positionering voor hoogte en lamellen
- Alarm-, centrale en blokkeerfuncties
- Gedrag na alarm en blokkering afzonderlijk instelbaar
- Instelbaar gedrag bij uitval/herstel busspanning
- Per twee fase-aansluitingen intern overbrugd
- Snelle download van de toepassing (long frame support vanaf ETS 5)

## Technische gegevens:

|                            |                                          |                                     |
|----------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Apparaat</b>            | Apparaattype                             | JAL jaloezieactor                   |
|                            | Artikelnummer                            | JAL-0810.02                         |
|                            | EAN / GTIN                               | 4251916130633                       |
|                            | Gewicht, bruto (incl. verpakking)        | 0.49 kg                             |
|                            | Beschermingsklasse                       | IP20                                |
|                            | Montagetype en bevestiging               | REG, DIN rail 35 mm                 |
|                            | Inbouwpositie                            | willekeurig                         |
|                            | Gewicht, netto                           | 0.45 kg                             |
| <b>Nominale gegevens</b>   | Nominale spanning $U_n$                  | 230 V AC                            |
|                            | Nominale stroom $I_n$ (per uitgang)      | 8 A                                 |
|                            | Nominale frequentie                      | 50/60 Hz                            |
|                            | Relaistype                               | monostabiel                         |
|                            | Mechanische schakelfrequentie            | 1.000.000                           |
|                            | Vermogensverlies apparaat, typisch       | $\leq 8$ W                          |
| <b>Uitgangen</b>           | Aantal uitgangen                         | 8                                   |
|                            | Maximaal motorvermogen per kanaal        | 300 W                               |
| <b>KNX</b>                 | Nominale spanning KNX                    | 30 V DC SELV                        |
|                            | Spanningsbereik KNX                      | 21 ... 31 V DC SELV                 |
|                            | Stroomverbruik KNX-bus, typisch          | $< 0,15$ W                          |
|                            | KNX Medium                               | TP-256 met Long Frame-ondersteuning |
|                            | KNX-toepassingsprogramma                 | vanaf ETS 4                         |
|                            | Hulpspanning                             | 230 V AC                            |
|                            | Stroomverbruik hulpspanning              | $< 0,3$ W                           |
| <b>Omgevingsparameters</b> | Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf     | 0 ... 45 °C                         |
|                            | Opslag                                   | -20 ... +55 °C                      |
|                            | Luchtvochtigheid                         | $< 95$ %                            |
|                            | Dauwvorming toegestaan                   | Nee                                 |
| <b>Aansluitingen</b>       | Type aansluiting                         | Schroefklem met sleufkop            |
|                            | Leidingdiameter Schroefklem (1 geleider) | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>         |
|                            | Aanhaalmoment Schroefklem                | 0,5 Nm                              |
|                            | Type aansluiting KNX                     | KNX steekklem                       |
|                            | Kabeldiameter KNX                        | 0,6 ... 0,8 mm, massieve bedrading  |

## Aansluitvoorbeeld:

