


## Brytaktor 6 kanaler 16 A/jalusiaktor 3 kanaler 16 A standard för Gira One och KNX



| Specifikation   | Artikelnr. | FE | PS | EAN           |
|---|------------|----|----|---------------|
|  SMA | 5023 00    | 1  | 66 | 4010337061106 |

Beroende på parametring kan aktorn användas som reléaktuator eller jalusiaktuator. Även blandning av relé- och jalusiaktuator är möjliga. För jalusiaktuatorfunktionen läggs två intelligenta reläutgångar ihop till en jalusiutgång.

### Egenskaper

- Jalousi- eller kopplingsdrift parameterbar. I jalousidrift grupperas de utgångar som ligger bredvid varandra (A1/A2, A3/A4...) till en jalusiutgång. Blandad drift möjligt vid en utgång (t.ex. A1 & A2 jalousi, A3 & A4 jalousi, A5 koppling, A6 koppling...).
- Aktivt sändningsslut retur- eller statusmeddelanden kan fördröjas globalt efter att bussspänningen återkommit eller efter en ETS-programmering.
- Manuell manövrering av utgångarna oberoende av KNX med intelligenta LED-statusindikeringar för energibesparing.
- Utökad manuell manövrering: Växling mellan jalousi- och kopplingsdrift innan ETS-idrifttagning.
- Heartbeat-funktion för övervakning av enheten, cyklisk sändning 1 bit.
- Bistabila reläer.
- Försörjning från KNX buss, ingen ytterligare spänningförsörjning krävs.
- Förenklad klämanslutning (ingen klämöverlagring).

### Markisfunktioner

- Parameterbara funktioner: Styrning av lamelljalousier, rulljalousier, markiser, takfönster eller vädringsluckor.
- Separat parameterbara förhängeskörtider med körtidsför längning till det övre ändläget.
- Vid lamelljalousier kan parametring ske oberoende av lamellkörtid.
- Omkopplingstid inställningsbar vid byte av färdriktning och tider för kort- och långtidsdrift (Step, Move).
- Feedback för förhängesposition eller lamellposition. Dessutom kan en ogiltig upphängningsposition eller en drivningskörning få feedback.
- Tilldelning av upp till 5 olika säkerhetsfunktioner (3 vindlarm, 1 regnlarm, 1 frostlarm), med cyklisk övervakning vid önskemål. Säkerhetsfunktionerna (objekt, cykeltider, prioritet) ordnas gemensamt för alla utgångar efter apparat. Tilldelning av enskilda utgångar till säkerhetsfunktionerna och säkerhetsreaktioner kan parametreras kanalberoende.
- Spärrfunktionen kan utföras för varje jalusiutgång.
- Enkelt solskydd: Solskyddsfunktion med fast och variabel upphängnings- eller lamellposition i början eller slutet av funktionen kan aktiveras separat för varje utgång.
- Upp till 16 interna scener kan parametreras beroende på utgång.
- Scenminnesfunktion: Ytterligare visuell feedback.
- Skymningsfunktion.

- Statusmeddelanden för övre och undre ändläge.

## Kopplingsfunktioner

- Oberoende koppling av kopplingsutgångarna.
- Slutande kontakt eller öppnarkontakt.
- Feedback koppling: vid ändring eller cyklisk sändning till bussen.
- Logisk anknytningsfunktion separat för varje utgång.
- Reaktion när bussspänningen återkommer kan ställas in för varje utgång (TILL resp. ingen reaktion).
- Spärrfunktion med feedbackobjekt kan parametreras för varje kanal.
- Tidsfunktioner (fördröjd tändning/släckning, trappljusfunktion – även med förvarningsfunktion).
- Integrering i ljusscener är möjligt: Upp till 16 interna scener kan parametreras beroende på utgång.

---

## Tekniska data

|   |  |
|---|--|
| KNX medium:                                 | TP256  |
| Märkspänning                                |  |
| - KNX:                                      | DC 21 till 32 V SELV   |
| Maximal slut- och brytförmåga:              | AC 250 V, 16 A / AC1   |
| Maximal inkopplingsström:                   | 800 A (200 µs), 165 A (20 ms)  |
| Strömbelastbarhet för närliggande utgångar: | Summa 20 A   |
| Anslutningseffekt                           |  |
| - Resistiv last:                            | 3000 W   |
| - Kapacitiv last:                           | 16 A, max. 140 µF  |
| - Motorer (markis eller fläkt):             | 1380 W   |
| - Glödlampor:                               | 2300 W   |
| - HV-halogen:                               | 2500 W   |
| - 230 V LED:                                | Typ. 400 W   |
| - Lindad transformator:                     | 1200 VA  |
| - Tronic-transformator:                     | 1500 W   |
| - Ljusrör, okompenserade:                   | 1000 VA  |
| - Ljusrör, duo-koppling:                    | 2300 VA  |
| - Ljusrör, parallellkompenserade:           | 1160 VA  |
| - Kvicksilverlampor ej kompenserade:        | 1000 W   |
| - Kvicksilverlampor parallellkompenserade:  | 1160 W   |
| Anslutningar                                |  |
| - KNX:                                      | Anslutnings- och vidarekopplingsklämma                               |
| - Last:                                     | Skruvklämmor (max. 4 mm <sup>2</sup> eller 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> ) |
| Strömförbrukning                            |  |
| - KNX:                                      | 5 till 18 mA   |

---

## Hänvisningar

- KNX Data Secure-kompatibel.
  - Snabb nedladdning av applikationen (Long Frame-stöd).
  - Firmware-uppdateringar kan göras med Gira ETS Service-appen (extra programvara).
  - Monteras på DIN-skena.
-

## Leveransen innehåller

- Anslutnings- och grenklämma för KNX ingår i leveransomfattningen.

---

## Yttermått

Modulära enheter (ME): 4

---