



TYA606D



## Schalt-/Jalousieaktor 6/3-fach KNX, 16A, C-Last

### Technische Merkmale

#### Architektur

Montageart REG

#### Funktion

Mehrphasenbetrieb zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet

#### Ausführung

Anzahl Module 4

#### Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte ja

Handschalter / -taster Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät

#### Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung U<sub>e</sub> 230 V

Nennstrom 16 A

#### Spannung

Betriebsspannung über Bus 21...32 V DC

Systemspannung 30V DC über Bus

#### Strom

Stromaufnahme Bus (Datentransfer) 4 mA

Stromaufnahme Bus (Ruhe) 3 mA

Anzahl Eingangsstromkreise 0

Maximaler Durchgangsstrom 16 A

Nennstrom 16 A

#### Abmessungen

Tiefe 65 mm

Breite Reiheneinbaugerät (REG) 4 TE

Höhe 90 mm

#### Leistung

Max. Last für elektronische Trafos 1200 W

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom 12 W

Ausgangsleistung 2300 W

Max. Schaltleistung 8625 W

konventionelle Trafos 1600 VA

Elektronische Trafos 1200 W

**Werkstoff**

|       |           |
|-------|-----------|
| Farbe | lichtgrau |
|-------|-----------|

**Beleuchtung Steuerung**

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Leuchtstofflampen mit EVG       | 20 x 36 W |
| Leuchtstofflampen unkompensiert | 1200 VA   |

**Leuchtstofflampen Steuerung**

|  |                |
|--|----------------|
| Energiesparlampen                          | 12 x 23 W      |
| Leistung Energiesparlampen                 | 18x23W         |
| Max. Leuchtstofflampenlast (Serienschalt.) | 20 x 36 W      |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert      | 1500 W /200 µF |

**LED Steuerung**

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Max. Anzahl von LED/ESL Lampen | 18    |
| Leistung LED                   | 216 W |

**Glühlampen Steuerung**

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Max. Glühlampenlast           | 2300 W |
| 230 V Glühlampen              | 2300 W |
| 230 V Halogenlampen           | 2300 W |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen | 2300 W |

**Anschluss**

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Leiterquerschnitt (flexibel) | 0.75...2.5 mm <sup>2</sup>        |
| Leiterquerschnitt (starr)    | 0.75...2.5 mm <sup>2</sup>        |
| Busankoppler                 | mit integriertem Busankoppler     |
| Busanschluss                 | Busanschluss über Anschlussklemme |

**Einstellungen**

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Unterstützten Einstellmodus | system |
|-----------------------------|--------|

**Lieferumfang**

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Busankopplung inklusive | Ja |
|-------------------------|----|

**Ausstattung**

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Modulare Erweiterungsmöglichkeit | Nein |
|----------------------------------|------|

**Sicherheit**

|           |      |
|-----------|------|
| Schutzart | IP20 |
|-----------|------|

**Verwendung Bedingungen**

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Betriebstemperatur         | -5...45 °C  |
| Lager-/Transporttemperatur | -20...70 °C |

**Kennzeichnung**

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Haupt-Designlinie | KNX |
|-------------------|-----|