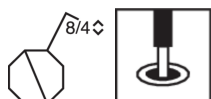


TYA608C



## Schalt-/Jalousieaktor 8/4-fach KNX, 16A, mit Handbedienung ohne Bus

### Technische Merkmale

#### Architektur

Bussystem ja

#### Funktion

Mehrphasenbetrieb zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet

Funktion mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung ; mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm ; mit Sonnenschutzfunktion

Schalten zum Schalten von z. B. 8 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung von 4 Antrieben

Betriebsart beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich

#### Ausführung

Anzahl Module 6

#### Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte ja

Bedienung Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion ; Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)

Anzeige / Display Status-LED integriert in die Handbedientaste

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

Taste / Tasterknopf mit beleuchteter Programmier-Taste

#### Elektrische Hauptmerkmale

Nennstrom 16 A

#### Spannung

Hilfsspannung 230 V AC

Betriebsspannung über Bus 21...32 V DC

Ausgangsspannung 230 V~

Systemspannung 30V DC über Bus

#### Strom

Stromaufnahme Bus (Datentransfer) 15 mA

Stromaufnahme Bus (Ruhe) 9 mA

Anzahl Eingangsstromkreise 0

Maximaler Durchgangsstrom 16 A

Schaltstrom bei  $\cos \varphi = 0,8$  max. 16 A

#### Abmessungen

Tiefe	65 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	6 TE
Höhe	90 mm
<b>Leistung</b>	
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	12 W
Ausgangsleistung	2300 W
konventionelle Trafos	1600 VA
Elektronische Trafos	1200 W
<b>Beleuchtung Steuerung</b>	
Leuchtstofflampen mit EVG	20 x 36 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	1200 VA
<b>Leuchtstofflampen Steuerung</b>	
Energiesparlampen	18 x 23 W
Leistung Energiesparlampen	18x23W
Max. Leuchtstofflampenlast (Serienschalt.)	20 x 36 W
<b>LED Steuerung</b>	
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen	18
230 V LED-Lampen	18 x 23 W
Leistung LED	216 W
LED	Status-LED integriert in Handbedientaste
<b>Glühlampen Steuerung</b>	
Max. Glühlampenlast	2300 W
230 V Glühlampen	2300 W
230 V Halogenlampen	2300 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
<b>Anschluss</b>	
Leiterquerschnitt (flexibel)	0.75...2.5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr)	0.75...2.5 mm <sup>2</sup>
Busankoppler	mit integriertem Busankoppler
Anschlussart	mit QuickConnect Steckklemmen
Busanschluss	Busanschluss über Anschlussklemme
Anschlussart	QuickConnect
<b>Einstellungen</b>	
Unterstützten Einstellmodus	system
Einstellungen	Umschaltzeit bei Fahrrichtungswechsel einstellbar
<b>Lieferumfang</b>	
Busankopplung inklusive	Ja
<b>Ausstattung</b>	
Modulare Erweiterungsmöglichkeit	Nein
Potenzialfrei	mit potenzialfreien Schließerkontakten auch als Öffner parametrierbar

**Bedienung**

Differenzierungsmerkmal 3 - Vertrieb

mit Steckklemmen

**Sicherheit**

Schutzart	IP20
REACH-konform	Nein
RoHS-konform	Ja
Halogenfrei	Nein

**Verwendung Bedingungen**

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