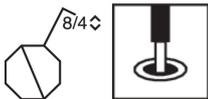




TYA608C



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
Leistung	
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	12 W
Ausgangsleistung	2300 W
konventionelle Trafos	1600 VA
Elektronische Trafos	1200 W
Beleuchtung Steuerung	
Leuchtstofflampen mit EVG	20 x 36 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	1200 VA
Leuchtstofflampen Steuerung	
Energiesparlampen	18 x 23 W
Leistung Energiesparlampen	18x23W
Max. Leuchtstofflampenlast (Serienschalt.)	20 x 36 W
LED Steuerung	
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
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 ²
Leiterquerschnitt (starr)	0.75...2.5 mm ²
Busankoppler	mit integriertem Busankoppler
Anschlussart	mit QuickConnect Steckklemmen
Busanschluss	Busanschluss über Anschlussklemme
Anschlussart	QuickConnect
Einstellungen	
Unterstützten Einstellmodus	system
Einstellungen	Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
Lieferumfang	
Busankopplung inklusive	Ja
Ausstattung	
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