



TYA604B



Schalt-/Jalousieaktor 4/2fach,10A, KNX

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	ja
Montageart	REG

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. 4 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung von 2 Antrieben
Betriebsart	beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich

Ausführung

Anzahl Module	4
---------------	---

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	10 A
-----------	------

Spannung

Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
Ausgangsspannung	230 V~
Systemspannung	30V DC über Bus

Strom

Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	4 mA
Stromaufnahme Bus (Ruhe)	3 mA
Anzahl Eingangsstromkreise	0
Maximaler Durchgangsstrom	10 A
Schaltstrom bei $\cos \varphi = 0,8$	max. 10 A

Abmessungen

Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE
Höhe	90 mm
Breite	70 mm
Leistung	
Max. Last für elektronische Trafos	1000 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	3 W
Ausgangsleistung	1200 W
konventionelle Trafos	1200 VA
Elektronische Trafos	1000 W
Beleuchtung Steuerung	
Leuchtstofflampen mit EVG	15 x 36 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	1000 VA
Leuchtstofflampen Steuerung	
Energiesparlampen	12 x 23 W
Leistung Energiesparlampen	12x23W
Max. Leuchtstofflampenlast (Serienschalt.)	15 x 36 W
LED Steuerung	
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen	12
230 V LED-Lampen	12 x 23 W
Leistung LED	144 W
LED	Status-LED integriert in Handbedientaste
Glühlampen Steuerung	
Max. Glühlampenlast	1200 W
230 V Glühlampen	1200 W
230 V Halogenlampen	1200 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	1200 W
Anschluss	
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	0,75 - 2,5mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	0,75 - 2.5mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0.75...2.5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr)	0.75...2.5 mm ²
Kontaktart	4S
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

Bedienung

Differenzierungsmerkmal 3 - Vertrieb

mit Steckklemmen

Sicherheit

Schutzart

IP20

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur

-5...45 °C

Lager-/Transporttemperatur

-20...70 °C

Kennzeichnung

Haupt-Designlinie

KNX