



TYA610C



Schalt-/Jalousieaktor 10/5fach,16A, KNX

Technische Merkmale

Architektur

Montageart REG

Funktion

Mehrphasenbetrieb zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet

Ausführung

Anzahl Module 6

Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte ja

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

Elektrische Hauptmerkmale

Nennstrom 16 A

Spannung

Betriebsspannung über Bus 21...32 V DC

Systemspannung 30V DC über Bus

Strom

Stromaufnahme Bus (Datentransfer) 16 mA

Stromaufnahme Bus (Ruhe) 8 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 1.5 W

Verlustleistung pro Spule 0.15 W

Ausgangsleistung 2300 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	18 x 23 W
Leistung Energiesparlampen	18x23W
Max. Leuchtstofflampenlast (Serienschalt.)	20 x 36 W
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 ²
Leiterquerschnitt (starr)	0.75...2.5 mm ²
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