



TYA610B



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

Schaltstrom bei $\cos \varphi = 0,8$ max. 10 A

Abmessungen

Breite Reiheneinbaugerät (REG) 6 TE

Höhe 90 mm

Breite 105 mm

Leistung

Max. Last für elektronische Trafos 1000 W

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom 0.7 W

Verlustleistung pro Spule 0.15 W

Ausgangsleistung 1200 W

konventionelle Trafos 1200 VA

Elektronische Trafos 1000 W

Beleuchtung Steuerung

Leuchtstofflampen mit EVG	15 x 36 W
---------------------------	-----------

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
Leistung LED	144 W

Glühlampen Steuerung

Max. Glühlampenlast	1200 W
230 V Glühlampen	1200 W
230 V Halogenlampen	1200 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	1200 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
-------------------	-----