



TYA610B



Brytaktor 10x10A

Teniska funktioner

Utförande

Bussystem	ja
Montagesätt	DIN-skena

Funktion

Driftläge	valfri kombinerad drift från kör- och omkopplingsfunktioner möjliga
-----------	---

- lämplig för koppling av olika externa ledare
- med positioneringsfunktion för jalousi- och lamellposition
- med säkerhetsfunktion, t.ex. för vind, regn, larm
- med solskyddsfunktion
- För omkoppling, t.ex. av 10 oberoende belastningar eller aktivering av 5 drivningar

Kontroll och indikering

Signalljus	ja
------------	----

- Manuell drift kan aktiveras via väljarströmställaren, vilket ger deaktivering av KNX-funktionen
- med manuell drift per kanal med knapp (drift ett område)
- Status indikering integrerad i knapp
- manuella manöverknappar för på/av (upp/ned) och bussfunktion på/av per kanal/enhet
- med belyst programmeringsknapp

Anslutning

Bussystem radio	nej
Bussystem LON	nej
Bussystem Powernet	nej

Huvud elektriska egenskaper

Märkström	10 A
-----------	------

Spänning

Driftspänning över bussen	21...32 V DC
Utspänning	230 V~
Matningsspänning	30V DC via Buss

Ström

strömförbrukning buss (dataöverföring)	16 mA
Strömförbrukning buss (vila)	8 mA
Max strömgenomgång	10 A
Omkopplingsström vid $\cos \varphi = 0.8$	max. 10 A

Effekt

Max last med elektroniska transformatorer	1000 W
Total effektförlust under nominell märkström	0,7 W
Förlusteffekt per spole	0,15 W
Utgående effekt	1200 W
Konventionella transformatorer	1200 VA
Elektroniska transformatorer	1000 W

Dimensioner

Bredd på DIN-skenemonterad enhet	6 modules
Hög	90 mm
Bredd	105 mm

Belysning

- Med don (Lågenergilampor)	15 x 36 W
- okompenserade	1000 VA

Reglering av lågenergilampor

Lågenergilampor	12 x 23 W
Effekt lågenergilampor	12x23W
Max last med seriekompenserade duo lysrör	15 x 36 W

Reglering av LED

Max antal LED/CFL lampor	12
230 V LED lampor	12 x 23 W
Power LED	144 W
LED	Status indikering integrerad i knapp

Reglering av glödlampor

Max last med glödljus	1200 W
230 V glödlampor	1200 W
230 V halogenlampor	1200 W
230 V glödlampor och halogenlampor	1200 W

Anslutning

Anslutningsarea mjukledare	0,75 / 2,5mm ²
Anslutningsarea enkelledare	0,75 - 2.5mm ²
Ledararea (flexibel)	0,75...2,5 mm ²
Ledararea (rigid)	0,75...2,5 mm ²
Kontakttyp	10NO
Anslutningstyp	Quick Connect
<ul style="list-style-type: none"> - med integrerad busskopplingsenhet - med QuickConnect snabbanslutningar - buss-anslutning 	

Inställningar

Stödda konfigurationslägen	system
- drifttid för ändring av riktning kan justeras	

Leveransomfattning

Bussanslutning inkluderad	ja
---------------------------	----

Utrustning

Modulär utbyggbarhet	nej
----------------------	-----

Användning

Differentieringsegenskap 3 - Försäljning med plug-in anslutning

Säkerhet

Kapslingsklass IP IP20

Användningsvillkor

Driftstemperatur -5...45 °C

Förvarings-/transporttemperatur -20...70 °C

Identifiering

Design KNX