



TYM620D



Brytaktor KNX 20x16A C-Last

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 20 oberoende belastningar eller aktivering av 10 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

Märkspänning Ue	230 V
Märkström	16 A

Spänning

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

Ström

strömförbrukning buss (dataöverföring)	5 mA
Strömförbrukning buss (vila)	3 mA
Max strömgenomgång	16 A
Nominell märkström	16 A

Effekt

Max last med elektroniska transformatorer	1500 W
Total effektförlust under nominell märksröm	1,3 W
Utgående effekt	2300 W
Max. växlingseffekt	28750 W
Konventionella transformatorer	1500 VA
Elektroniska transformatorer	1500 W

Material

Färg	Ljusgrå
------	---------

Dimensioner

Djup	65 mm
Bredd på DIN-skenemonterad enhet	10 modules
Hög	90 mm

Belysning

- Med don (Lågenergilampor)	20 x 36 W
- okompenserade	1200 VA

Reglering av lågenergilampor

Lågenergilampor	25 x 18 W
Effekt lågenergilampor	25x18W
Max last med seriekompenserade duo lysrör	27 X 36W
- parallellkompenserade	1000 W /130 µF

Reglering av LED

Max antal LED/CFL lampor	25
230 V LED lampor	25 x 18 W
Power LED	183 W
LED	Status indikering integrerad i knapp

Reglering av glödlampor

Max last med glödljus	2300 W
230 V glödlampor	2300 W
230 V halogenlampor	2300 W
230 V glödlampor och halogenlampor	2300 W

Anslutning

Anslutningsarea mjukledare	0,5 - 4mm ²
Anslutningsarea enkelledare	0,5 - 6mm ²
Typ av last	C-last
Ledararea (flexibel)	0,5...4 mm ²
Ledararea (rigid)	0,5...6 mm ²
Kontakttyp	20F
Anslutningstyp	Med skruv
- 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
- kan parametreras med potentialfria NO-kontakter samt som NC-kontakt	

Användning

Differentieringsegenskap 3 - Försäljning	med skruv hissklämma
--	----------------------

Säkerhet

Kapslingsklass IP	IP20
-------------------	------

Användningsvillkor

Driftstemperatur	-5...45 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-20...70 °C

Identifiering

Produktfamilj	TYM
Design	KNX