



TYA663AN



IP20



Dimaktor KNX 3x300W Universal

Teniska funktioner

Utförande

Bussystem	ja
Montagesätt	DIN-skena

Funktion

Avtagbar bussmodul	nej
Driftläge	1,2 eller 3-kanals manövrering, Effektökning genom parallell anslutning av 3 kanaler

- lämplig för koppling av olika externa ledare
- "Lär"-läge för driftoptimering av LED- och Lågenergilampor kan aktiveras via KNX-bussen
- ljuskällebesparing via mjuk upptändning

Kontroll och indikering

Med LED indikering	ja
Signalljus	ja

- manuell manövrering även möjlig utan buss, t.ex. på byggnadssidan
- Manuell drift kan aktiveras via väljarströmställaren, vilket ger deaktivering av KNX-funktionen
- Manuell manövrering per kanal via knapp med integrerad status-LED, vilket ger låsning av KNX-funktionen
- Status indikering integrerad i knapp
- väljarströmställare för manuell/bussdrift samt belastningsinställning
- med belyst programmeringsknapp

Anslutning

Bussystem radio	nej
Bussystem LON	nej
Bussystem Powernet	nej

Huvud elektriska egenskaper

Frekvens	50/60 Hz
Märkström	4 mA

Spänning

Hjälpspänning	230 V AC
Driftspänning	230 V AC
Driftspänning över bussen	21...32 V DC

Ström

strömförbrukning buss (dataöverföring)	< 2,3 mA
--	----------

Säkring

säkring	kortslutnings- och överlastskydd (visning med LED), överhettningsskydd (indikering via LEDar)
---------	---

Effekt

Dimningsbara konventionella transformatorer	per kanal 300 VA
Kopplingseffekt glödlampor vid AC1	900 W
Elektroniska transformatorer	per kanal 300 W

Strömförsörjning

Spänningsförsörjning	230 V AC
----------------------	----------

Dimensioner

Bredd på DIN-skenemonterad enhet	6 modules
----------------------------------	-----------

Reglering av lågenergilampor

Dimbara lågenergilampor	per kanal 60 W
Effekt lågenergilampor	210W

Reglering av LED

Max antal LED/CFL lampor	15
Dimbara LED-ljuskällor	per kanal 60 W
Dimbara 230V retrofit LED-ljuskällor	per kanal 60 W
Power LED	210 W
LED	Status indikering integrerad i knapp, Överhettningsskydd, indikering via LEDar, Överhettningsskydd, indikering via LED

Reglering av glödlampor

230 V glödlampor och halogenlampor	per kanal 300 W
------------------------------------	-----------------

Anslutning

Anslutningsarea mjukledare	0,75 / 2,5mm ²
Anslutningsarea enkelledare	0,75 - 2.5mm ²
Typ av last	Universal
Ledararea (flexibel)	0,75...2,5 mm ²
Ledararea (rigid)	0,75...2,5 mm ²
Anslutningstyp	Quick Connect
<ul style="list-style-type: none"> - med integrerad busskopplingsenhet - med QuickConnect snabbanslutningar - buss-anslutning 	

Inställningar

Stödda konfigurationslägen	system
- uppträdande som kan definieras via parameter i händelse av bussspänningsfel/bussspänningsretur	

Leveransomfattning

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

Utrustning

Typ av dimmer	universal
Modulär utbyggbarhet	nej
<ul style="list-style-type: none"> - framkantsdimring eller bakkantsdimring beroende på last-typ, självlärande - minimala/maximala dimningsvärden per kanal kan ställas in på enheten - väldigt lågt brus 	

Användning

Lokal drift/handdrift	ja
-----------------------	----

Säkerhet

Kapslingsklass IP	IP20
Halogenfri	nej
- med överhettning-, överbelastnings- och kortslutningsskydd	

Användningsvillkor

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

Identifiering

Produktfamilj	TYA
Design	KNX