



TXA661A



IP20



Dimaktor easy-KNX 1x300W LED

Tekniska funktioner

Utförande

Bussystem	KNX
Montagesätt	DIN-skena

Funktion

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

Kontroll och indikering

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
Matningsspänning	30V DC via Buss

Ström

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

Säkring

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

Effekt

Dimningsbara konventionella transformatorer	300 VA
Kopplingseffekt glödlampor vid AC1	300 W
Total effektförlust under nominell märksröm	320 mW
Förlusteffekt per spole	180 mW
Last på dimmer	300 W
Elektroniska transformatorer	300 W

Material

Färg	Ljusgrå
------	---------

Dimensioner

Bredd på DIN-skenemonterad enhet	4 modules
----------------------------------	-----------

Reglering av lågenergilampor

Antal lågenergilampor	max. 8 per kanal
Dimbara lågenergilampor	60 W
Effekt lågenergilampor	60W

Reglering av LED

Antal dimbara 230V retrofit LED-ljuskällor	max. per kanal 8
Max antal LED/CFL lampor	8
Dimbara LED-ljuskällor	60 W
Power LED	60 W
LED	Status indikering integrerad i knapp, Överhettningsskydd, indikering via LEDar, Överhettningsskydd, indikering via LED

Reglering av glödlampor

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

Anslutning

Anslutningsarea mjukledare	0,5 - 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
- med integrerad buskopplingsenhet	
- med QuickConnect snabbanslutningar	
- bussanslutning	

Inställningar

Stödda konfigurationslägen	easy, system
- nuvarande beteende i händelse av bussspänningsbortfall	

Leveransomfattning

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

Utrustning

Antal utgångar	1
Typ av dimmer	Styrdon
Substationingång	nej
Power boost lämplig	nej
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
<ul style="list-style-type: none">- med överhettning-, överbelastnings- och kortslutningsskydd	

Användningsvillkor

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

Identifiering

Design	KNX
--------	-----