



TXA663A



IP20



## Dimaktor easy-KNX 3x300W LED

Teniska funktioner

### Utförande

Bussystem	ja
Montagesätt	DIN-skena

### Funktion

- för 1-fas drift
- "Lär"-läge för driftoptimering av LED- och Lågenergilampor 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
Driftsspänning	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	per kanal 300 VA
Kopplingseffekt glödlampor vid AC1	900 W
Total effektförlust under nominell märksröm	770 mW
Förlusteffekt per spole	430 mW
Last på dimmer	900 W
Elektroniska transformatorer	per kanal 300 W

**Material**

Färg	Ljusgrå
------	---------

**Dimensioner**

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

**Reglering av lågenergilampor**

Antal lågenergilampor	max. 8 per kanal
Dimbara lågenergilampor	per kanal 60 W
Effekt lågenergilampor	210W

**Reglering av LED**

Antal dimbara 230V retrofit LED-ljuskällor	max. per kanal 8
Max antal LED/CFL lampor	12
Dimbara 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	0,25 - 0,75mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea enkelledare	0,75 - 2.5mm <sup>2</sup>
Typ av last	Universal
Ledararea (flexibel)	0,75...2,5 mm <sup>2</sup>
Ledararea (rigid)	0,75...2,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningstyp	Quick Connect
- med integrerad buskopplingsenhet	
- med QuickConnect snabbanslutningar	
- buss-anslutning	

**Inställningar**

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

**Leveransomfattning**

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

### Utrustning

Antal utgångar	3
Typ av dimmer	Styrdon
Substationingång	ja
Power boost lämplig	nej
Modulär utbyggbarhet	nej
<ul style="list-style-type: none"><li>- framkantdimring eller bakkantdimring beroende på last-typ, självlärande</li><li>- minimala/maximala dimningsvärden per kanal kan ställas in på enheten</li><li>- väldigt lågt brus</li></ul>	

### Användning

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

### Säkerhet

Kapslingsklass IP	IP20
<ul style="list-style-type: none"><li>- med överhettning-, överbelastnings- och kortslutningsskydd</li></ul>	

### Användningsvillkor

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

### Identifiering

Produktfamilj	TXA
Design	KNX