



TYA661BN



KNX universele zelflerende dimmer 1x 600 W

Technische eigenschappen

Design

Bus systeem	2204
Montagevoorschriften	DIN-rail

Functies

Busmodule afneembaar	Nee
meerfasefunctie	voor het schakelen van verschillende fasegeleiders geschikt
Functie	programmeerfunctie voor geoptimaliseerd bedrijf van compacte tl-lampen en led-lampen via bus inschakelbaar
softstart	lampsparende softstart

Uitvoering

Aantal modules	4
----------------	---

Bedienen en signaleren

Met led-indicatie	Ja
Signaallamp	ja
Weergave/display	Status-led geïntegreerd in de handbedieningstoets
Handschakelaar-/impulsdrukker	keuzeschakelaar voor hand-/busbediening en lastinstelling
Toets/impuls-drukkerknop	met verlichte programmeertoets

Connectiviteit

Bussysteem Funkbus	Nee
Bussysteem LON	Nee
Bussysteem Powernet	Nee
Accessory	Nee
Reserveonderdeel	Nee

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Frequentie	50/60 Hz
Nominale stroom	2.3 A

Spanning

Hulpspanning	230 V AC
Ingangsspanning	230 V AC
Netspanning via bus	21...32 V DC

Stroom

Stroomopname bus (gegevensoverdracht)	< 2.3 mA
---------------------------------------	----------

Zekering

Zekering	kortsluitveilig en beveiligd tegen overbelasting (per kanaal indicatie via led) oververhittingsbeveiliging (aanduiding door middel van led)
----------	--

Afmetingen	
Moduulbreedte	4 TE
Vermogen	
Dimbare, conventionele trafo's	600 VA
Vermogen gloeilampen	600 W
Vermogensverlies bij nominale stroom	320 mW
Vermogensverlies per spoel	180 mW
Elektronische trafo's	600 W
Energievoorziening	
Voedingsspanning	230 VAC
Besturing van TL-lampen	
Dimbare energiespaarlampen	120 W
Vermogen spaarlampen	120W
Besturing van LED-verlichting	
Maximale aantal led/cfl (spaar)lampen	10
Dimbare ledlampen	120 W
Dimbare 230 V retrofit-ledlampen	per kanaal 120 W
Ledvermogen	120 W
led	status-led geïntegreerd in de handbedieningstoets oververhittingsbeveiliging, aanduiding door middel van led Overbelastingsbeveiliging, weergave via LED
Besturing van gloeilampen	
Gloei- en halogeenlampen 230 V	600 W
Aansluiting	
Aansluitdoorsnede soepele aders	0,75 - 2,5 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve aders	0,75 - 2,5 mm ²
Soort belasting	universeel
Aderdoorsnede (flexibel)	0.75...2.5 mm ²
Aderdoorsnede (star)	0.75...2.5 mm ²
Busaankoppelaars	met geïntegreerde busaankoppelaar
Aansluittype	Met QuickConnect-steekklemmen
Busaansluittype	busaansluiting via aansluitklem
Soort verbinding	QuickConnect
Instellingen	
Ondersteunde instelmodus	system
Programmering	gedrag bij busspanningsuitval/-terugkeer te programmeren
Levering	
Busaankoppelaar inclusief	Ja
Samenstelling	
Type dimmer	Regeleenheid
Modulaire uitbreidingsmogelijkheid	Nee
Dimprincipe	faseaan-/afsnijding afhankelijk van soort belasting, zelflerend minimale/maximale dimwaarde per kanaal op het apparaat instelbaar
geluidsarm	zeer geluidsarm
Interface 1-10 V	Nee

Toepassing

Lokale/handbediening	Ja
----------------------	----

Veiligheid

Beschermingsgraad (IP)	IP20
------------------------	------

Halogeenvrij	Nee
--------------	-----

Beveiliging	met oververhittings-, overbelastings- en kortsluitbeveiliging
-------------	---

Gebruiksvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur	-5...45 °C
---------------------	------------

Opslag-/transporttemperatuur	-20...70 °C
------------------------------	-------------

Identificatie

Hoofdesignreeks	KNX
-----------------	-----
