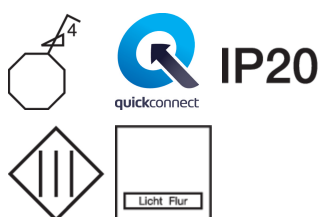


TYA664BN



## KNX system mode, universele zelflerende dimmer 4x 600 W, multi-fase

### 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
Modus	Koppeling van de belasting van 4 kanalen om het uitgangsvermogen via parallelschakeling van de uitgangen te verhogen

#### Uitvoering

Aantal modules	10
----------------	----

#### 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	10400 mA

#### Spanning

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

#### Stroom

Stroomopname bus (gegevensoverdracht)	< 2.4 mA
---------------------------------------	----------

#### Zekering

	kortsluitveilig en beveiligd tegen overbelasting (per kanaal indicatie via led)
Zekering	oververhittingsbeveiliging (aanduiding door middel van led)
<b>Afmetingen</b>	
Moduulbreedte	10 TE
<b>Vermogen</b>	
Dimbare, conventionele trafo's	per kanaal 600 VA
Vermogen gloeilampen	5 / 600 W
Vermogensverlies bij nominale stroom	0.35 W
Vermogensverlies per spoel	1 W
Elektronische trafo's	per kanaal 600 W
<b>Energievoorziening</b>	
Voedingsspanning	230 VAC
<b>Besturing van TL-lampen</b>	
Dimbare energiespaarlampen	per kanaal 120 W
Vermogen spaarlampen	120W
<b>Besturing van LED-verlichting</b>	
Maximale aantal led/cfl (spaar)lampen	10
Dimbare ledlampen	per kanaal 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
<b>Besturing van gloeilampen</b>	
Gloei- en halogeenlampen 230 V	per kanaal 600 W
<b>Aansluiting</b>	
Aansluitdoorsnede soepele aders	0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede massieve aders	0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Soort belasting	universeel
Aderdoorsnede (flexibel)	0.75...2.5 mm <sup>2</sup>
Aderdoorsnede (star)	0.75...2.5 mm <sup>2</sup>
Busaankoppelaars	met geïntegreerde busaankoppelaar
Aansluittype	Met QuickConnect-steekklampen
Busaansluittype	busaansluiting via aansluitklem
Soort verbinding	QuickConnect
<b>Instellingen</b>	
Ondersteunde instelmodus	system
Programmering	gedrag bij busspanningsuitval/-terugkeer te programmeren
<b>Levering</b>	
Busaankoppelaar inclusief	Ja
<b>Samenstelling</b>	
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
<b>Toepassing</b>	
Lokale/handbediening	Ja
<b>Veiligheid</b>	
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Halogeenvrij	Nee
Beveiliging	met oververhittings-, overbelastings- en kortsluitbeveiliging
<b>Gebruiksvoorwaarden</b>	
Bedrijfstemperatuur	-5...45 °C
Opslag-/transporttemperatuur	-20...70 °C
<b>Identificatie</b>	
Hoofdesignreeks	KNX