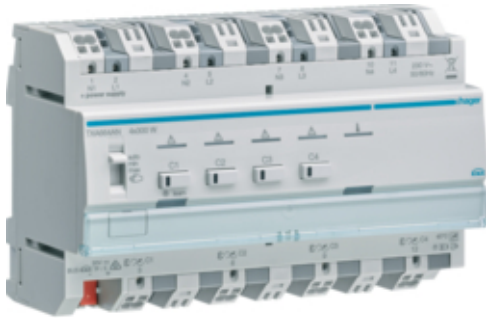




KNX universele zelflerende dimmer 4x 300 W, multi-fase

TXA664AN

Design

Aantal uitgangen	4
Montagevoorschriften	DIN-rail

Functies

- voor het schakelen van verschillende fasegeleiders geschikt
- programmeerfunctie voor geoptimaliseerd bedrijf van compacte tl-lampen en led-lampen via bus inschakelbaar
- Koppeling van de belasting van 4 kanalen om het uitgangsvermogen via parallelschakeling van de uitgangen te verhogen
- lampsparende softstart

Bedienen en signaleren

Signaallamp	ja
- handbediening ook zonder bus mogelijk, bijv. op bouwplaatsen - Handbediening te activeren via keuzeschakelaar, daarbij deactivering van de KNX-functie - Handmatige bediening per kanaal via knop met geïntegreerde status-LED, daarbij blokkering van de KNX-functie - met verlichte programmeertoets - Status-led geïntegreerd in de handbedieningstoets - keuzeschakelaar voor hand-/busbediening en lastinstelling	

Connectiviteit

Bussysteem LON	nee
----------------	-----

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Frequentie	50/60 Hz
Nominale stroom	5200 mA

Spanning

Hulpspanning	230 V AC
Ingangsspanning	230 V AC
Netspanning via bus	21 32 V DC
Systeemspanning	30 VDC via bus

Stroom

Stroomopname bus (gegevensoverdracht)	< 2,4 mA
---------------------------------------	----------

Zekering

- kortsluitvast, beveiligd tegen overbelasting (elektronische zekering)
- kortsluitveilig en beveiligd tegen overbelasting (per kanaal indicatie via led)
- oververhittingsbeveiliging (aanduiding door middel van led)

Vermogen

Dimbare, conventionele trafo's	per kanaal 300 VA
Vermogen gloeilampen	5/300 W
Vermogensverlies bij nominale stroom	0,35 W
Vermogensverlies per spoel	1 W
Dimvermogen	5/300 W
Elektronische trafo's	per kanaal 300 W

Meting

Override Input	nee
----------------	-----

Energievoorziening

Voedingsspanning	230 V + 10 % / -15 %
------------------	----------------------

Materiaal

Kleur	lichtgrijs
-------	------------

Afmetingen

Moduulbreedte	8 TE
---------------	------

Besturing van TL-lampen

Aantal energiespaarlampen	per kanaal max. 8
Vermogen spaarlampen	60W
Dimbare energiespaarlampen	per kanaal 60 W

Besturing van LED-verlichting

Aantal dimbare 230 V retrofit-ledlampen	per kanaal max 8
Maximale aantal led/cfl (spaar)lampen	8
Vermogen ledlampen	60 W
Dimbare ledlampen	per kanaal 60 W

- status-led geïntegreerd in de handbedieningstoets
- oververhittingsbeveiliging, aanduiding door middel van led
- Overbelastingsbeveiliging, weergave via LED

Besturing van gloeilampen

Gloe- en halogeenlampen 230 V	per kanaal 300 W
Max. vermogen met gloeilampen	300 W

Aansluiting

Aderdoorsnede (flexibel)	0,75 2,5 mm ²
Aderdoorsnede (star)	0,75 2,5 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve aders	0,75 - 2,5 mm ²
Aansluitdoorsnede soepele aders	0,75 - 2,5 mm ²

Karakteristieken

Soort belasting	universeel
Soort verbinding	QuickConnect
Master / slave mogelijkheid	nee
- met geïntegreerde busaankoppelaar - Met QuickConnect-steekklemmen - busaansluiting via aansluitklem	

Instellingen

Ondersteunde instelmodus	easy , system
- Gedrag bij busspanningsuitval/-terugkeer vast ingesteld	

Samenstelling

Aantal uitgangen	4
bijpostingang	nee
Type dimmer	Regeleenheid
Modulaire uitbreidingsmogelijkheid	nee
Handmatige bediening (override)	ja
Vermogensvergroter toepasbaar	nee
- faseaan-/afsnijding afhankelijk van soort belasting, zelflerend - minimale/maximale dimwaarde per kanaal op het apparaat instelbaar - zeer geluidsarm	

Toepassing

Lokale/handbediening	ja
----------------------	----

Veiligheid

Beschermingsgraad (IP)	IP20
- met oververhittings-, overbelastings- en kortsluitbeveiliging	

Gebruiksvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur	-5 45 °C
Opslagtemperatuur	-20 tot 70 °C
Opslag-/transporttemperatuur	-20 70 °C

Identificatie

Component van een productfamilie	TXA
Hoofddesignreeks	KNX