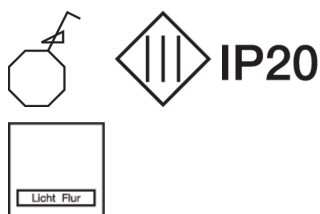




TYA661AN



## Universal-Dimmaktor 1-fach KNX, 1x300W, ESL/LED

### Technische Merkmale

#### Architektur

Montageart REG

#### Funktion

Busmodul abnehmbar Nein

Mehrphasenbetrieb zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet

Softanlauf lampenschonender Softanlauf

#### Ausführung

Anzahl Module 4

#### Kontrollen und Indikatoren

Mit LED-Anzeige Ja

Meldeleuchte ja

Bedienung Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle

Handschalter / -taster Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung

#### Elektrische Hauptmerkmale

Frequenz 50/60 Hz

Nennstrom 4 mA

#### Spannung

Hilfsspannung 230 V AC

Eingangsspannung 230 V AC

Betriebsspannung über Bus 21...32 V DC

#### Strom

Stromaufnahme Bus (Datentransfer) < 2.3 mA

#### Sicherung

Sicherung Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)

#### Abmessungen

Breite Reiheneinbaugerät (REG) 4 TE

#### Leistung

Dimmbare, konventionelle Trafos 300 VA

Schaltleistung Glühlampen 300 W

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom 320 mW

Verlustleistung pro Spule 180 mW

**Leuchtstofflampen Steuerung**

Dimmbare Energiesparlampen	60 W
Leistung Energiesparlampen	60W

**LED Steuerung**

Max. Anzahl von LED/ESL Lampen	8
Dimmbare LED-Lampen	60 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen	60 W
Leistung LED	60 W

**Glühlampen Steuerung**

230 V Glüh- und Halogenlampen	300 W
-------------------------------	-------

**Anschluss**

Lastart	universal
Leiterquerschnitt (flexibel)	0.75...2.5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr)	0.75...2.5 mm <sup>2</sup>
Busankoppler	mit integriertem Busankoppler
Busanschluss	Busanschluss über Anschlussklemme

**Einstellungen**

Unterstützten Einstellmodus	system
-----------------------------	--------

**Lieferumfang**

Busankopplung inklusive	Ja
-------------------------	----

**Ausstattung**

Bussystem-Dimmaktor Ausführung	Steuerbaustein
Modulare Erweiterungsmöglichkeit	Nein
Dimmprinzip	Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
geräuscharm	sehr geräuscharm

**Bedienung**

Vor Ort-/Handbedienung	Ja
------------------------	----

**Sicherheit**

Schutzart	IP20
-----------	------

**Verwendung Bedingungen**

Betriebstemperatur	-5...45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20...70 °C

**Kennzeichnung**

Haupt-Designlinie	KNX
-------------------	-----