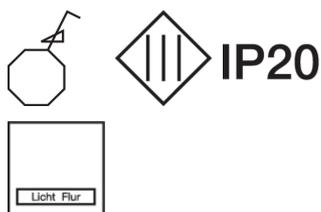




TYA661AN



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 ²
Leiterquerschnitt (starr)	0.75...2.5 mm ²
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
REACH-konform	Nein
RoHS-konform	Ja
Halogenfrei	Nein

Verwendung Bedingungen

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

Kennzeichnung

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