



TXA661A



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

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	KNX
Montageart	REG

Funktion

Mehrphasenbetrieb	zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
Softanlauf	lampenschonender Softanlauf

Ausführung

Anzahl Module	4
---------------	---

Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte	ja
Bedienung	Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
Handschalter / -taster	Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
Taste / Tasterknopf	mit beleuchteter Programmier-Taste

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
Systemspannung	30V DC über Bus

Strom

Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	< 2.3 mA
-----------------------------------	----------

Sicherung

Sicherung	kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische 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
Dimmleistung	300 W
Elektronische Trafos	300 W
Werkstoff	
Farbe	lichtgrau
Leuchtstofflampen Steuerung	
Anzahl Energiesparlampen	je Kanal max. 8
Dimmbare Energiesparlampen	60 W
Leistung Energiesparlampen	60W
LED Steuerung	
Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen	je Kanal max. 8
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen	8
Dimmbare 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
Anschlussart	QuickConnect
Einstellungen	
Unterstützten Einstellmodus	easy, system
Lieferumfang	
Busankopplung inklusive	Ja
Ausstattung	
Anzahl der Ausgänge	1
Bussystem-Dimmaktor Ausführung	Steuerbaustein
Nebenstelleneingang	Nein
Leistungszusatz verwendbar	Nein
Modulare Erweiterungsmöglichkeit	Nein
Dimmprinzip	Phasenan- 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

Kenzeichnung

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