Produktdatenblatt
TYA664BN



TYA664BN

IP20

Universal-Dimmaktor 4-fach KNX, 4x600W, ESL/LED, kombinierbar

Technische Eigenschaften

Spannung	
Betriebsspannung über Bus	21 - 32 V
Eingangsspannung	230 - 230 V
Systemspannung	30 V DC über Bus
Hilfsspannung	230 - 230 V
Elektrischer Strom	
Stromaufnahme Bus Datentransfer	2,40 mA
Bemessungsstrom IN	10,40 A
Frequenz	
Frequenz	50 - 60 Hz
Einsatzbedingungen	
Betriebstemperatur	-5 - 45 °C
Anschluss	
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	0.75 - 2.5 mm²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	0.75 - 2.5 mm²
Anschluss-/Steckertyp	DRA (DIN-rail Adapter)
Ausstattung	
Anzahl der Ausgänge	4
Beleuchtung	
Stromversorgung der LED-Lampe	480 W
Ausstattung	
Bussystem Dimmaktor Ausführung	Steuerbaustein
Mit Batterie	Nein
Kapazität	
Anzahl Module	10
Leistung	
230 V Glüh- und Halogenlampen	600 W
Glühlampenlast	5 - 600 W
Dimmleistung	5 - 600 W
Konnektivität	
Mit Bussystem KNX-Funk	Nein
Anschlussart	QuickConnect
Beleuchtung	
Dimmbare 230 V LED Lampe	120 - 120 W
Einstellungen	
Unterstützten Einstellmodus	ETS
Texte	
Sicherung	Überhitzungsschutz (Anzeige über LED) Kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
Betriebsart	Lastkopplung von 4 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
Dimmprinzip	Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend Minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
Funktion	Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
Anschlussart	Mit quickconnect-Steckklemmen
Beschriftung	Großes Beschriftungsfeld

Texte	
Schutz	Mit Überhitzungs-, Überlastungs- und Kurzschlussschutz

Data act-Konformität	
Generiert Daten	Ja
Datentypen	Grundlegende Informationen Regelung der Dimmstufe Ein/aus-Status Szenen
Datenformate	KNX (TP)
Geschätztes tägliches Datenvolumen	10 KB - 100 KB
Datengenerierung in Echtzeit	Ja
Auf dem Gerät gespeicherte Daten	Nein

Werkstoff	
RAL Nummer	7035