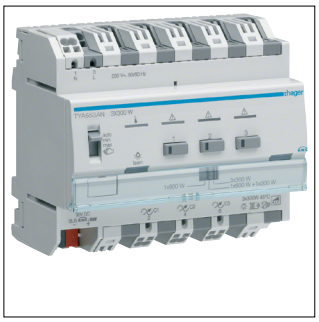
Produktdatenblatt
TYA663AN



TYA663AN

IP20

Universal-Dimmaktor 3-fach KNX, 3x300W, ESL/LED

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	2,30 mA
Bemessungsstrom IN	0 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	3

Beleuchtung

Stromversorgung der LED-Lampe	210 W

Ausstattung

Bussystem Dimmaktor Ausführung	Universal
Mit Batterie	Nein

Kapazität

Anzahl Module	6

Leistung

230 V Glüh- und Halogenlampen	300 W
Glühlampenlast	900 - 900 W
Dimmleistung	900 - 900 W

Konnektivität

Mit Bussystem KNX-Funk	Nein
Anschlussart	QuickConnect

Beleuchtung

Dimmbare 230 V LED Lampe	60 - 60 W

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	ETS

Texte

Sicherung	Überhitzungsschutz (Anzeige über LED) Kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
Betriebsart	1. 2- oder 3-Kanal Betrieb möglich Lastkopplung von 3 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

Werkstoff

RAL Nummer	7035