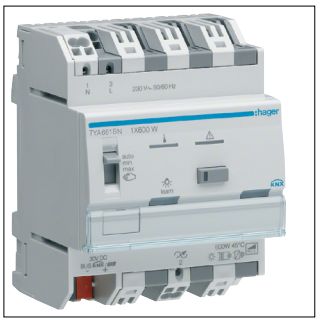
Produktdatenblatt
TYA661BN



TYA661BN

Universal-Dimmaktor 1-fach KNX, 1x600W, 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	2,30 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	1

Beleuchtung

Stromversorgung der LED-Lampe	120 W

Ausstattung

Bussystem Dimmaktor Ausführung	Steuerbaustein
Mit Batterie	Nein

Kapazität

Anzahl Module	4

Leistung

230 V Glüh- und Halogenlampen	600 W
Glühlampenlast	600 - 600 W
Dimmleistung	600 - 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)
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
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