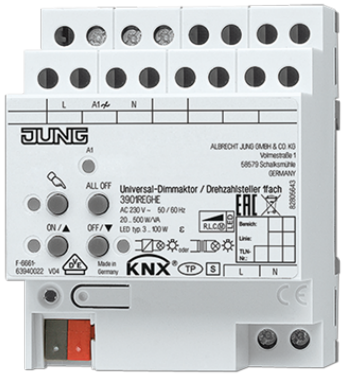
Artikeldatenblatt

LED-Universal-Dimmaktor / Drehzahlsteller, 1fach



Artikel-Nr.
3901 REGHE

KNX LED-Universal-Dimmaktor / Drehzahlsteller, 1fach

1 x 500 W, HV-LED-Lampen typ. 3 ... 100 W
REG-Gehäuse 4 TE
ETS-Produktfamilie Beleuchtung
Produkttyp Dimmer

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, dimmbaren HV-LED-Lampen, dimmbaren Kompaktleuchtstofflampen, dimmbaren induktiven Trafos mit NV-Halogen- oder NV-LED-Lampen, dimmbaren elektronischen Trafos mit NV-Halogen- oder NV-LED-Lampen (ab Geräteversion V04)
- Drehzahlsteller zur Drehzahlregelung von Einphasen-Motoren wie z.B. Induktions- oder Spaltpolmotoren
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

Produkteigenschaften

- Automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips
- Leerlauf-, kurzschluss- und übertemperatursicher
- Meldung bei Kurzschluss
- Ausgänge manuell bedienbar
- Rückmeldung des Schaltzustandes und des Dimmwertes
- Parametrierbares Einschalt- und Dimmverhalten
- Zeitfunktionen: Ein-, Ausschaltverzögerung, Treppenlichtschalter mit Abschaltwarnung
- Lichtszenenbetrieb
- Sperren einzelner Ausgänge per Hand oder Bus
- Statusanzeige der Ausgänge über LED
- Betriebsstundenzähler
- Spannungsausfall länger als ca. 5 Sekunden führt zum Ausschalten des Dimmaktors. Je nach Parametereinstellung wird die angeschlossene Last nach Spannungswiederkehr neu eingemessen.
- Leistungserweiterung durch Leistungszusätze (Art.-Nr. ULZ 1755 REG) möglich
- Optionales Zubehör: Kompensationsmodul LED, Art.-Nr.: KM LED 230 U

Technische Daten

KNX Medium:	TP 256
Nennspannung:	AC 110 ... 230 V ~, 50/60 Hz
Verlustleistung:	max. 4 W
Standby-Leistung:	max. 0,5 W
Umgebungstemperatur:	–5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	–25 ... +70 °C
Kontaktart:	, MOSFET
Motorlasten	
Schaltstrom Motoren:	2,3 A
Lampenlasten	
Anschlussleistung 230 V je Ausgang	
Glühlampen:	20 ... 500 W

HV-Halogenlampen:	20 ... 500 W
Induktive Trafos:	20 ... 500 VA
Induktive Trafos mit NV-LED:	20 ... 100 VA
Elektronische Trafos:	20 ... 500 W
Elektronische Trafos mit NV-LED:	20 ... 100 W
HV-LED-Lampen dimmbar:	typ. 3 ... 100 W
Kompaktleuchtstofflampen dimmbar:	typ. 3 ... 100 W
Bei Einstellung "LED-Phasenabschnitt" verdoppelt sich die maximale Anschlussleistung für HV-LED-Lampen und elektronische Trafos mit NV-LED.	
Ohmsch-induktiv:	20 ... 500 VA
Ohmsch-kapazitiv:	20 ... 500 W
Kapazitiv-induktiv:	nicht zulässig
Anschlussleistung 110 V je Ausgang	
Glühlampen:	20 ... 250 W
HV-Halogenlampen:	20 ... 250 W
Induktive Trafos:	20 ... 250 VA
Induktive Trafos mit NV-LED:	20 ... 50 VA
Elektronische Trafos:	20 ... 250 W
Elektronische Trafos mit NV-LED:	20 ... 50 VA
HV-LED-Lampen dimmbar:	typ. 3 ... 50 W
Kompaktleuchtstofflampen dimmbar:	typ. 3 ... 50 W
Bei Einstellung "LED-Phasenabschnitt" verdoppelt sich die maximale Anschlussleistung für HV-LED-Lampen und elektronische Trafos mit NV-LED.	
Ohmsch-induktiv:	20 ... 250 VA
Ohmsch-kapazitiv:	20 ... 250 W
Kapazitiv-induktiv:	nicht zulässig
Anschluss	
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrähtig:	1 x 0,5 ... 4 mm²
feindrähtig ohne Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 4 mm²
feindrähtig mit Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 2,5 mm²
Einbaubreite:	72 mm (4 TE)
Prüfzeichen:	VDE





ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle

Telefon +49 (0) 23 55/80 60
Telefax +49 (0) 23 55/80 6189
E-Mail kundencenter@jung.de