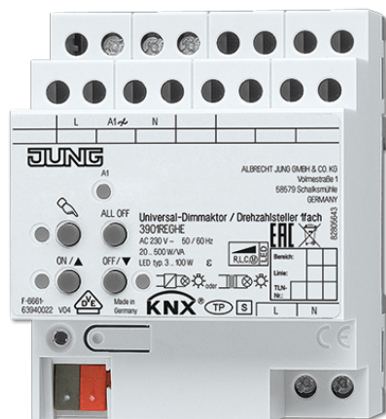


Productdatablad

Dimactor Led Universeel / toerenregelaar, 1-voudig



Artikelnr.

3901 REGHE

KNX dimactor Led Universeel / toerenregelaar, 1-voudig

1 x 500 W, HV-ledlampen typ. 3 ... 100 W
inbouwbreedte 4 TE (72 mm)
ETS productfamilie: verlichting
producttype: dimmer

Bedoeld gebruik

- Schakelen en dimmen van gloeilampen, HV-halogenenlampen, dimbare HV-ledlampen, dimbare spaarlampen, dimbare inductieve trafo's met LV-halogenen- of LV-ledlampen, dimbare elektronische trafo's met LV-halogenen- of LV-ledlampen
- Toerenregelaar voor de toerentalregeling van éénfasemotoren zoals bijv. inductie- of spleetpoolmotoren
- Montage op montagerail conform EN 60715 in onderverdeler

Producteigenschappen

- Automatische of handmatige instelling van het bij de last passende dimprincipe
- Nullast-, kortsluit- en overtemperatuurveilig
- Melding bij kortsluiting
- Uitgangen handmatig bedienbaar
- Terugmelding van de schakeltoestand en de dimwaarde
- Parametreerbaar inschakel- en dimgedrag
- Tijdfuncties: in-, uitschakelvertraging, trappenhuisschakelaar met uitschakelwaarschuwing
- Lichtscènebedrijf
- Blokkeren van de afzonderlijke uitgangen met de hand of via de bus
- Statusindicatie van de uitgangen via led
- Bedrijfsurenteller
- Bij een netspanningsuitval langer dan 5 seconden wordt de dimactor uitgeschakeld. Afhankelijk van de parameterinstelling wordt de aangesloten last na terugkeer van de netspanning opnieuw gemeten.
- Uitbreiding van het vermogen is mogelijk met vermogensuitbreiders (art.nr. ULZ 1755 REG)
- Optionele toebehoren: compensatiemodule led, art.nr.: KM LED 230 U

Technische gegevens

KNX medium:	TP 256
Nominale spanning:	AC 110 ... 230 V ~, 50/60 Hz
Vermogensverlies:	max. 4 W
Stand-by-vermogen:	max. 0,5 W
Omgevingstemperatuur:	-5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	-25 ... +70 °C
Contactbezetting:	, MOSFET
Motorlasten	
Schakelstroom motoren:	2,3 A
Lamplasten	
Belasting 230 V per uitgang	
Gloeilampen:	20 ... 500 W

HV-halogenlampen:	20 ... 500 W
Inductieve trafo's:	20 ... 500 VA
Inductieve trafo's met LV-led:	20 ... 100 VA
Elektronische trafo's:	20 ... 500 W
Elektronische trafo's met LV-led:	20 ... 100 W
HV-ledlampen dimbaar:	typ. 3 ... 100 W
Spaarlampen dimbaar:	typ. 3 ... 100 W

Bij instelling "Led-faseafsnijding" verdubbelt zich het aansluitvermogen voor HV-ledlampen en elektronische trafo's met NV-led.

Ohms-inductief:	20 ... 500 VA
Ohms-capacitief:	20 ... 500 W
Capacitief-inductief:	niet toegestaan

Belasting 110 V per uitgang

Gloeilampen:	20 ... 250 W
HV-halogenlampen:	20 ... 250 W
Inductieve trafo's:	20 ... 250 VA
Inductieve trafo's met LV-led:	20 ... 50 VA
Elektronische trafo's:	20 ... 250 W
Elektronische trafo's met LV-led:	20 ... 50 VA
HV-ledlampen dimbaar:	typ. 3 ... 50 W
Spaarlampen dimbaar:	typ. 3 ... 50 W

Bij instelling "Led-faseafsnijding" verdubbelt zich het aansluitvermogen voor HV-ledlampen en elektronische trafo's met NV-led.

Ohms-inductief:	20 ... 250 VA
Ohms-capacitief:	20 ... 250 W
Capacitief-inductief:	niet toegestaan

Aansluiting

Aansluitwijze:	schroefklemmen
massief:	1 x 0,5 ... 4 mm ²
soepel zonder adereindhuls:	1 x 0,5 ... 4 mm ²
soepel met adereindhuls:	1 x 0,5 ... 2,5 mm ²

Inbouwbreedte: 72 mm (4 TE)

Keurmerk: VDE

