

# Productdatablad

## Dimactor Led Universeel, 4-voudig



### Artikelnr.

39004 1S R

### KNX dimactor Led Universeel, 4-voudig

4 x 225 W, HV-ledlamp typ. 4 x 1 ... 35 W (faseaansnijding), 4 x 1 ... 200 W (faseafsnijding)  
1 x 855 W

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)

met elektronische handbediening en led-statusindicatie

Projectering en inbedrijfname met ETS5 of nieuwer

ETS productfamilie: verlichting

producttype: dimmer

### Bedoeld gebruik

- Schakelen en dimmen van gloeilampen, HV-halogenelampen, 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
- Montage op montagerail conform EN 60715 in onderverdeler

### Producteigenschappen

- Uitgangen kunnen handmatig bediend worden, bouwplaats bedrijf.
- Terugmelding in handbedrijf en in busbedrijf
- Blokkeren van de afzonderlijke uitgangen met de hand of via de bus
- Statuserugmelding
- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.3
- Kan worden geüpdatet met de ETS-service-app

### Eigenschappen dimmodus

- Automatische of handmatige instelling van het bij de last passende dimprincipe
- Nullast-, kortsluit- en overtemperatuurveilig
- Melding bij kortsluiting, netspanningsuitval en overbelasting
- Terugmelding van de schakeltoestand en de dimwaarde
- Parametreerbaar inschakel- en dimgedrag
- Tijdfuncties: in-, uitschakelvertraging, trappenhuischakelaar met uitschakelwaarschuwing
- Lichtscènebedrijf
- 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.
- Verhoging van het uitgangsvermogen door parallel schakelen van meerdere uitgangen mogelijk
- Uitbreiding van het vermogen is mogelijk met vermogensuitbreiders (art.nr. ULZ 1755 REG)
- Optionele toebehoren: compensatiemodule led, art.nr.: KM LED 230 U

### Eigenschappen logica

- Logische poorten
- Omzetter (conversie)
- Blokkeerelement

- Vergelijker
- Grenswaardeschakelaar

## Technische gegevens

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Nominale spanning:            | AC 110 ... 230 V ~    |
| Netfrequentie:                | 50/60 Hz              |
| Vermogensverlies:             | max. 7 W              |
| Stand-by-vermogen:            | ca. 0,16 W per kanaal |
| Omgevingstemperatuur:         | -5 ... +45 °C         |
| Opslag-/transporttemperatuur: | -25 ... +70 °C        |

## Lamplasten

Bedrijfsstanden "universeel",  
"faseaansnijding", "led-faseaansnijding"

Belasting 230 V per uitgang

Gloeilampen: 20 ... 225 W

HV-halogenelampen: 20 ... 225 W

Als bij gloeilampen en HV  
halogenelampen de bedrijfsstand  
"faseaansnijden" of "led faseaansnijden"  
wordt ingesteld, dan zakt de maximaal aan  
te sluiten belasting naar 20 ... 210 W.

Inductieve trafo's: 20 ... 210 VA

Inductieve trafo's met LV-led: 20 ... 100 VA

Elektronische trafo's: 20 ... 210 W

Elektronische trafo's met LV-led: 20 ... 100 W

HV-ledlampen dimbaar: typ. 1 ... 35 W

Spaarlampen dimbaar: typ. 20 ... 80 W

Gemengde lasten

Capacitief-inductief: niet toegestaan

Wird die Nennspannung auf 110 V  
reduziert, halbieren sich die Lampenlasten.

Voor inductieve trafo's en inductieve trafo's  
met NV-led is de bedrijfsstand "led  
faseaansnijden" niet toegestaan.

Bedrijfsstanden "faseaansnijding", "led  
faseaansnijding"

Belasting 230 V per uitgang

Gloeilampen: 20 ... 225 W

HV-halogenelampen: 20 ... 225 W

Elektronische trafo's: 20 ... 225 W

Elektronische trafo's met LV-led: 20 ... 200 W

HV-ledlampen dimbaar: typ. 1 ... 200 W

Spaarlampen dimbaar: typ. 20 ... 150 W

Wird die Nennspannung auf 110 V  
reduziert, halbieren sich die Lampenlasten.

Inbouwbreedte: 72 mm (4 TE)

## KNX

KNX medium: TP 256

Inbedrijfnamemodus: S-modus

Nominale spanning KNX: DC 21 ... 32 V SELV

Stroomverbruik KNX: 15 mA

Aansluiting

Aansluitwijze: aansluitklem

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| massief:                    | 1 x 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| soepel zonder adereindhuls: | 1 x 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| soepel met adereindhuls:    | 1 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |

