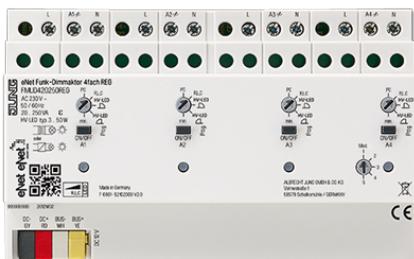


# Productdatablad

eNet radiografische dimactor 4-voudig, voor DIN-rail



Artikelnr.

FM UD 420250 REG

**eNet radiografische dimactor 4-voudig, voor DIN-rail**

inbouwbreedte 8 TE (144 mm)

## Bedoeld gebruik

- Schakelen en dimmen van gloeilampen, HV-halogenelampen, elektronische trafo's voor halogeen- of ledlampen, dimbare inductieve trafo's voor halogeen- of ledlampen, HV-led- of spaarlampen
- Gebruik met netvoeding REG (art.nr. NT 1220 REG VDC) en eNet radiografische ontvanger (art.nr. FM FK 32 REG) of eNet server
- Bediening met geschikte radiografische eNet-zenders
- Montage op DIN-rail conform EN 60715 in onderverdeler

## Producteigenschappen

- Inschakelen via lampsparende softstart
- Inschakellichtsterkte voor iedere uitgang kan permanent worden opgeslagen
- Minimale lichtsterkte voor iedere uitgang kan permanent worden opgeslagen
- Scènebedrijf mogelijk
- Statusindicatie van de uitgangen via led
- Statuserugmelding aan radiografische zender
- Uitgangen kunnen met de **Prog**-knop geschakeld worden
- Verhoging van het uitgangsvermogen door parallel schakelen van meerdere uitgangen mogelijk
- Elektronische kortsluitbeveiliging met permanente afschakeling ten laatste na 7 seconden
- Elektronische overtemperatuurbeveiliging
- Automatische of handmatige instelling van het bij de last passende dimprincipe
- Uitbreiding van het vermogen is mogelijk met vermogensuitbreiders (art.nr. ULZ 1755 REG)
- Optionele toebehoren: compensatiemodule led, art.nr.: KM LED 230 U

Met eNet server instelbaar:

- Maximale lichtsterkte
- Dimsnelheid
- In-/uitschakelvertraging
- Op-/afdimhelling
- Uitschakelwaarschuwing
- Bedieningsvergrendelingen
- Continu-aan, continu-uit
- Hotelfunctie
- Nalooptijd

Extra functies met eNet server:

- Volledig gecodeerde radiografische overdracht (AES-CCM) vanaf eNet server softwareversie 2.0
- Update van de apparaatsoftware
- Foutengeheugen uitlezen

## Technische gegevens

|                                                                                                                                 |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nominale spanning:                                                                                                              | AC 230 V ~, 50/60 Hz                |
| Vermogensverlies:                                                                                                               | max. 8 W                            |
| Stand-by-vermogen:                                                                                                              | max. 1,2 W                          |
| Omgevingstemperatuur:                                                                                                           | -5 ... +45 °C                       |
| Belasting per uitgang bij 45 °C                                                                                                 |                                     |
| Vermogensspecificaties inclusief trafoverliesvermogen.                                                                          |                                     |
| Inductieve trafo's met minimaal 85 % nom. belasting gebruiken.                                                                  |                                     |
| Bij ohms-inductieve mengbelasting maximaal 50 % aandeel ohmse last. Anders kan verkeerd inmeten van de dimmer ontstaan.         |                                     |
| Parallel geschakelde lastuitgangen max. 95 % belasten.                                                                          |                                     |
| De minimale belasting bij parallel schakelen van lastuitgangen is 250 VA.                                                       |                                     |
| Gloeilampen:                                                                                                                    | 20 ... 250 W                        |
| HV-halogenelampen:                                                                                                              | 20 ... 250 W                        |
| Elektronische trafo's:                                                                                                          | 20 ... 250 W                        |
| Elektronische trafo's met LV-led:                                                                                               | typisch 20 ... 100 W                |
| Inductieve trafo's:                                                                                                             | 20 ... 250 VA                       |
| Inductieve trafo's met LV-led:                                                                                                  | typisch 20 ... 100 VA               |
| HV-ledlampen dimbaar:                                                                                                           | typisch 3 ... 50 W                  |
| Spaarlampen dimbaar:                                                                                                            | typisch 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 VA                       |
| Capacitief-inductief:                                                                                                           | niet toegestaan                     |
| Vermogensuitbreiders:                                                                                                           | zie handleiding vermogensuitbreider |
| Aansluiting uitgangen                                                                                                           |                                     |
| Aansluitwijze:                                                                                                                  | schroefklemmen                      |
| massief:                                                                                                                        | 1 x 1,5 ... 4 mm <sup>2</sup>       |
| soepel zonder adereindhuls:                                                                                                     | 1 x 0,75 ... 4 mm <sup>2</sup>      |
| soepel met adereindhuls:                                                                                                        | 1 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>     |
| Contactbezetting:                                                                                                               |                                     |
| Lengte lastleiding per kanaal:                                                                                                  | max. 100 m                          |
| Inbouwbreedte:                                                                                                                  | 144 mm (8 rail units)               |
| Buskabel                                                                                                                        |                                     |
| Nominale spanning:                                                                                                              | DC 12 V SELV                        |
| Stroomverbruik:                                                                                                                 | 10 mA                               |
| Aansluiting bus:                                                                                                                | aansluitklem                        |
| Leidinglengte:                                                                                                                  | max. 3 m                            |

