

# Productdatablad

## eNet radiografische dimactor 1-voudig mini



### Artikelnr.

FM UD 20250 UP

### eNet radiografische dimactor 1-voudig mini

**Momenteel niet te bestellen. Naar verwachting weer beschikbaar vanaf Q4/2023.**

### 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
- Bediening met geschikte radiografische eNet-zenders
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073 in combinatie met een geschikte deksel
- Montage in opbouwdoos of inbouwadapter voor minibehuizing (art.nr. FM-EBG) voor verlaagde plafonds

### Producteigenschappen

- Inschakelen via lampsparende softstart
- Inschakellichtsterkte kan permanent worden opgeslagen
- Minimale lichtsterkte kan permanent worden opgeslagen
- Scènebedrijf mogelijk
- Statusindicatie met led
- Statuserugmelding aan radiografische zender
- Kan met de Prog-knop geschakeld worden
- Elektronische kortsluitbeveiliging met permanente afschakeling ten laatste na 7 seconden
- Elektronische overtemperatuurbeveiliging
- Automatische of handmatige instelling van het bij de last passende dimprinincipe
- 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
- Repeaterfunctie
- Foutengeheugen uitlezen

## Technische gegevens

|                                                                                                                                                       |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nominale spanning:                                                                                                                                    | AC 230 V ~, 50/60 Hz                |
| Vermogensverlies:                                                                                                                                     | max. 1,5 W                          |
| Stand-by-vermogen:                                                                                                                                    | max. 0,5 W                          |
| Omgevingstemperatuur:                                                                                                                                 | -25 ... +70 °C                      |
| Belasting 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.                               |                                     |
| Gloeilampen:                                                                                                                                          | 20 ... 250 W                        |
| HV-halogenelampen:                                                                                                                                    | 20 ... 250 W                        |
| Elektronische trafo's:                                                                                                                                | 20 ... 250 W                        |
| Elektronische trafo's met LV-led:                                                                                                                     | typ. 20 ... 100 W                   |
| Inductieve trafo's:                                                                                                                                   | 20 ... 250 VA                       |
| Inductieve trafo's met LV-led:                                                                                                                        | typ. 20 ... 100 VA                  |
| HV-ledlampen dimbaar:                                                                                                                                 | typ. 3 ... 70 W                     |
| Als de bedrijfsstand handmatig op HV-led faseafsnijding wordt ingesteld, wordt het maximale aansluitvermogen voor ledlampen naar typ. 200 W verhoogd. |                                     |
| Spaarlampen dimbaar:                                                                                                                                  | typ. 3 ... 70 W                     |
| Ohms-inductief:                                                                                                                                       | 20 ... 250 VA                       |
| Ohms-capacitief:                                                                                                                                      | 20 ... 250 W                        |
| Capacitief-inductief:                                                                                                                                 | niet toegestaan                     |
| Ohms en HV-led:                                                                                                                                       | typ. 3 ... 70 W                     |
| Ohms en spaarlampen:                                                                                                                                  | typ. 3 ... 70 W                     |
| Vermogensreductie per 5 °C overschrijding van 45 °C                                                                                                   | -5 %                                |
| bij inbouw in houten of droogbouwwand:                                                                                                                | -15 %                               |
| bij inbouw in meervoudige combinaties:                                                                                                                | -20 %                               |
| Vermogensuitbreiders:                                                                                                                                 | zie handleiding vermogensuitbreider |
| Aansluitwijze:                                                                                                                                        | schroefklemmen                      |
| massief:                                                                                                                                              | 1 x 0,75 ... 4 mm <sup>2</sup>      |
| soepel met adereindhuls:                                                                                                                              | 1 x 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>    |
| Contactbezetting:                                                                                                                                     |                                     |
| Totale lengte lastkabel:                                                                                                                              | max. 100 m                          |
| Afmetingen (Ø x H):                                                                                                                                   | 53 x 28 mm                          |
| Radiofrequentie:                                                                                                                                      | 868,0 ... 868,6 MHz                 |
| Zendvermogen:                                                                                                                                         | max. 20 mW                          |
| Zendbereik in vrij veld:                                                                                                                              | typ. 100 m                          |
| Ontvangercategorie:                                                                                                                                   | 2                                   |

