

Productdatablad

eNet radiografische dimactor 1-voudig, voor DIN-rail



Artikelnr.

FM UD 5500 REG

eNet radiografische dimactor 1-voudig, voor DIN-rail

inbouwbreedte 2 TE (36 mm)

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

Bedoeld gebruik

- Schakelen en dimmen van gloeilampen, HV-halogenelampen, elektronische trafo's voor halogenen- of ledlampen, dimbare inductieve trafo's voor halogenen- of ledlampen, HV-led- of spaarlampen
- Bedrijf 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 montagerail conform EN 60715 in onderverdelers

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 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. 4 W
Stand-by-vermogen:	max. 0,3 W
Omgevingstemperatuur:	-5 ... +45 °C
Belasting bij 35 °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 ... 500 W
HV-halogenelampen:	20 ... 500 W
Elektronische trafo's:	20 ... 500 W
Elektronische trafo's met LV-led:	typ. 20 ... 100 W
Inductieve trafo's:	20 ... 500 VA
Inductieve trafo's met LV-led:	typ. 20 ... 100 VA
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 VA
Capacitief-inductief:	niet toegestaan
Ohms en HV-led:	typ. 3 ... 100 W
Ohms en spaarlampen:	typ. 3 ... 100 W
Vermogensreductie per 5 °C overschrijding van 35 °C	-5 %
Vermogensuitbreiders:	zie handleiding vermogensuitbreider
Aansluiting uitgangen	
Aansluitwijze:	schroefklemmen
massief:	1 x 1,5 ... 4 mm ²
soepel zonder adereindhuls:	1 x 0,75 ... 4 mm ²
soepel met adereindhuls:	1 x 0,5 ... 2,5 mm ²
Contactbezetting:	
Lengte lastleiding per kanaal:	max. 100 m
Inbouwbreedte:	36 mm (2 TE)
Buskabel	
Nominale spanning:	DC 12 V SELV
Stroomverbruik:	10 mA
Aansluiting bus:	aansluitklem
Leidinglengte:	max. 3 m

