

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

Producteigenschaften

- 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
- 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 ²
soepel met adereindhuls:	1 x 0,75 ... 2,5 mm ²
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

