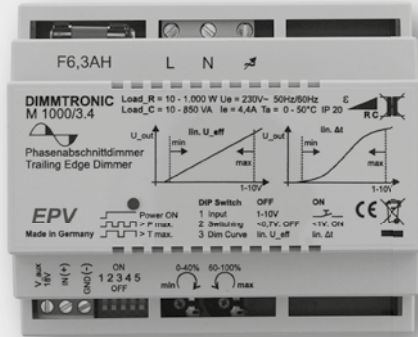


GEbruiks- EN MONTAGEVOORSCHRIFT



879200 1000W DINrail dimmer

SPECIFICATIES

Aansluitspanning	230Vac 50/60 Hz
Vermogen	Max. 1000W, 4,4A (Cos $\pi=1$)
LED	10 - 850VA
Max. inloopstroom	50A (soft start)
Dimbeeld	Faseafsnijding
Dimcurve	Lin ΔT / Lin U_{eff}
Aansturing	0-10V/ 1-10V / Puls
Fijnafstelling	Min. en max. vermogen instelbaar
Bevestiging	35mm DINrail
Beveiliging	Thermische beveiliging
Zekering	F6.3 AH
Aderdoorsnede	0.5 - 4mm ²
Omgevingstemperatuur	0 - 50°C

LET OP: Maak voor de montage alle aansluitkabels spanningsvrij. Lees de gebruiksaanwijzing goed door. Raadpleeg bij twijfel een erkend installateur!

ALGEMENE BESCHRIJVING

Deze 1000W DINrail dimmer is zeer geschikt voor toepassing in grotere installaties zoals restaurants, hotels, winkels of kantoren. De dimmers is instelbaar waardoor hij met zowel 0/1-10V te bedienen is via een wanddimmer of aanwezigheidsmelder maar ook bediening met één of meerdere pulsschakelaars behoort tot de mogelijkheden. De dimmer biedt ook mogelijkheid de dimcurve aan te passen en ook het minimale en maximale vermogen kan naar wens worden ingesteld. Hierdoor kan vrijwel elk type spot met deze dimmer bediend worden. De softstartfunctie verlengt de levensduur van de aangesloten verlichting.

BEVEILIGINGEN

De dimmer is voorzien van een geïntegreerde thermische beveiliging. Daarnaast is de dimmer uitgevoerd met een vervangbare F6.3 AH zekering.

LET OP: Gevaar voor ernstige materiële schade en persoonlijk letsel, bijv. door brand of elektrische schok, als gevolg van een onjuiste elektrische installatie.

VEILIGE INSTALLATIE

Deze dimmer dient te allen tijde te worden geïnstalleerd door een erkend en professioneel installateur. Controleer voor installatie of er voldoende capaciteit aanwezig is in de elektrische installatie en controleer of de te gebruiken groep op de juiste manier afgezekerd is. U bent persoonlijk aansprakelijk voor alle gevolgen wanneer er sprake is van een onveilige of ondeskundige installatie.

MONTAGE EN AANSLUITEN

- Spanning afschakelen
- Aansluiten volgens aansluitschema (fig 1)
- Stel de dipswitches juist in afhankelijk van de gekozen bedieningsmethode
- Controleer alle aansluitingen
- Schakel de spanning in.

DIPSWITCH INSTELLINGEN

Bediening

- 1 On = Puls bediening
Off = 0/1-10V bediening

Uitschakeling bij minimaal niveau

- 2 On = Geen uitschakeling bij stuurstroom <0,7V
Off = Uitschakeling bij stuurstroom <0,7V

Dimcurve

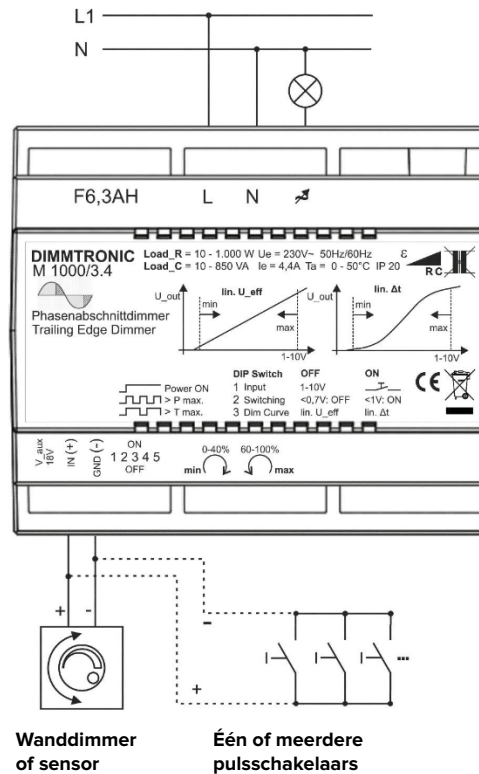
- 3 On = Lin ΔT
Off = Lin U_{eff}

INSTELLEN MINIMAAL EN MAXIMALE WAARDE

Afhankelijk van de aangesloten verlichting en uw netwerkspanning kan het nodig zijn om het minimale en maximale dimniveau in te stellen om de verlichting knippervrij te laten werken. De dimcurve wordt automatisch aangepast aan deze instelling voor een volledig bereik van 0/1-10V sturing.

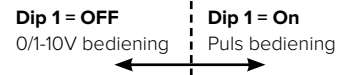
Minimum niveau is aanpasbaar van 0 - 40%
Maximum niveau is aanpasbaar van 60 - 100%

FIG 1. AANSLUITSHEMA



Wanddimmer
of sensor

Één of meerdere
pulsschakelaars



Stel uw minimale stand bij voorkeur hoger in. Spanningswisselingen in het netwerk kunnen ongewenste knipperingen veroorzaken.

PULS BEDIENING

Kort drukken = aan/ uit
Ingedrukt houden voor lichtniveau verhogen / verlagen