

# Universal RLC lysdæmper, 0-10/1-10 V styret

**330-00701**

**4** year warranty

Lysdæmper til alle lampetyper: glødelamper, 230 V halogenlamper, alle typer af lavspændings halogenlamper, dæmpbare spare- og LED-lamper samt lavspændings LED-lamper. 0-10 V styring eller 1-10 V strømstyring. I overensstemmelse med det europæiske direktiv for EMC og sikkerhed EN60669-2-1.

## Tekniske data

Universal RLC lysdæmper, 0-10/1-10 V styret.



- Funktion: Denne modulære lysdæmper fungerer både som en fasestyret lysdæmper og en omvendt fasestyret lysdæmper. Valget af lampetype foregår via indstillinger på modulet. Derudover kan det lampespecifikke mindste dæmningsniveau justeres. Lysdæmperen er udstyret med automatisk detektering og indikering af fejltilstande (overbelastning, kortslutning...). Lysdæmperen kan betjenes via spændingskontrolsignal mellem 0 og 10 V, hvilket giver mulighed for at regulere lyset mellem min. og maks. lysintensitet. Spændingskontrolsignalet 0-10 V bruges i professionelle applikationer, f.eks. Nikobus-lysdæmpercontrolleren eller PLC. Hvis indgangsspændingen ligger under tærskelspændingen ( $\pm 1$  V), forbliver den tilsluttede belastning slukket. Når indgangsspændingen svarer til tærskelspændingen, lyser den tilsluttede belastning med den højeste lysintensitet. Hvis indgangsspændingen er 10 V, tænder den tilsluttede belastning med den højeste lysintensitet. Lysdæmperen kan også betjenes via spændingskontrolsignal mellem 1 og 10 V, hvilket giver mulighed for at regulere lyset mellem min. og maks. lysintensitet. Intensiteten af den spænding, der strømmer gennem kontrolkredsløbet, bestemmer lysniveauet. Hvis indgangsspændingen ligger under tærskelspændingen ( $\pm 1,5$  V), forbliver den tilsluttede belastning slukket. Når der ikke er tilsluttet et kontrolsignal, lyser den tilsluttede belastning med den mindste lysintensitet. Når indgangsspændingen er 10 V, lyser den tilsluttede belastning med den højeste lysintensitet.
- Minimumsbelastning: 5 W/20 VA
- Maksimal belastning halogenlamper 230 V: 350 W
- Maksimal belastning elektronisk transformer: 350 VA
- Maksimal belastning jerkerne transformer: 350 VA
- Maksimal belastning glødelamper: 350 W
- Maksimal belastning LED-lamper: 200 W (lampetype bestemmer det maksimale antal lamper)
- Maksimal belastning torodial kernetransformer: 350 VA
- Maksimal belastning sparelamper (CLFI): 200 W
- PLC interferensundertrykkelse: denne lysdæmper er udstyret med støjdemning af PLC-signaler (frekvensdyk op til 3 Hz). Denne integrerede støjdemning forsøger at fjerne så mange forstyrrende signaler som muligt fra elnettet, for at de fleste lamper kan fungere optimalt, uden at de blinker eller brummer.
- Beskyttelse mod overbelastning: beskyttelse mod termisk overbelastning med automatisk nulstillingsfunktion
- Kortslutningssikker: beskyttet mod elektronisk kortslutning
- Kapacitetsreduktion: ved en omgivelsestemperatur på over 35 °C vil den maksimale belastning falde med 5 % pr. 5 °C
- Tilslutningsklemmer
  - 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> eller 1 x 2,5 mm<sup>2</sup> pr. tilslutningsklemme
- Forsyningsspænding: 230 Vac  $\pm$  10 %, 50 Hz
- Tilslutningsklemmer: 3 forbindelsesklemmer øverst og 3 forbindelsesklemmer underst
- DIN dimensioner: DIN 1 TE
- Godkendelse: CE



## Tilslutningsskema

