

Universal RLC lysdæmper, 0 – 10/1 – 10 V styret

330-00701

E-Nr.: 3467001403

EAN-Nr.: 5413736293670



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 EN 60669-2-1.

Denne artikel er beskyttet af mindst ét patent (eller patentanvendelse). Se flere informationer om patenter på www.niko.eu/innovation.

Tekniske data

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

- Funktion: denne modulære lysdæmper fungerer både som en forkant lysdæmper og en bagkant lysdæmper. Valget af lampetype foregår via DIP switche på modulet. Derudover kan det lampespecifikke mindste dæmpningsniveau 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 (± 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
- 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: sand, regenererende
- Kortslutningssikker: beskyttet mod elektronisk kortslutning
- Kapacitetsreduktion: ved en omgivelsestemperatur på over 35 °C vil den maksimale belastning falde med 5 % pr. 5 °C
- Forsyningsspænding: 230 Vac
- Maksimum MCB-klassificering: 16 A (begrænset af nationale installationsregler)
- Klemmer trådkapacitet: 2 x 1.5 mm² or 1 x 2.5 mm²
- DIN dimensioner: 1U

Tilslutningsskema

