

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

330-00701

E-Nr.:34 67 001 403

4 års
garanti

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 (anvendelse). 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 fasestyret lysdæmper og en omvendt fasestyret lysdæmper. Valget af lampetype foregår via indstillinger 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 kontroll kredsløbet, 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 elektronisk transformer: 350 VA
- Maksimal belastning jerkerne transformer: 350 VA
- Maksimal belastning torodial kernetransformer: 350 VA
- Maksimal belastning sparelamper (CLFi): 200 W
- PLC interferensundertrykkelse: denne lysdæmper er udstyret med støj dæmpning af PLC-signaler (frekvensdyk op til 3 Hz). Denne integrerede støj dæmpning 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 mm² eller 1 x 2,5 mm² pr. tilslutningsklemme



niko

- Forsyningsspænding: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- Maksimum MCB-klassificering: 16 A (begrænset af nationale installationsregler)
- Tilslutningsklemmer: 3 forbindelsesklemmer øverst og 3 forbindelsesklemmer underst
- DIN dimensioner: 1E
- Godkendelse: CE



Tilslutningsskema

