

# Universal-Dimmermodul 750 VA (3 A)

05-715

4 Jahre  
Garantie

Dieses Universal-Dimmermodul 750 VA wird für Glühlampen, Halogenlampen 230 V und alle Arten von Niederspannungs-Halogenlampen verwendet. Die Wahl des Dimmprinzips findet automatisch statt. Sie bedienen den Dimmer mit einem Drucktaster: Der Dimmer kann mit oder ohne Speicherfunktion verwendet werden. Er ist mit einem zusätzlichen Speicher für das Speichern von 1 Stimmung ausgestattet. LED-Leuchten geben die Funktionsweise der Fehlerdiagnose wieder.

## Technische Daten

Universal-Dimmermodul 750 VA (3 A).

- Funktion: Dieser Universal-Dimmer ist zum Dimmen von resistiven, induktiven und kapazitiven Lasten geeignet. Der Dimmer funktioniert sowohl mit dem Phasenanschnitt- als auch dem Phasenabschnitt-Prinzip. Die Auswahl zwischen beiden erfolgt automatisch. Sie können den Dimmer mit oder ohne Speicherfunktion betreiben. Es sind 4 Bedienungsmodi möglich: 0-10V analoge Steuerung, 1-10V analoge Steuerung, 1-Drucktasterbedienung und 2-Drucktasterbedienung.
- Minimale Last: 60 W/60 VA
- Maximale Last elektronischer Transformator: 750 VA
- Maximale Last Wickeltransformator: 750 VA
- Maximale Last Ringkerntransformator: 750 VA
- Brummfrei: ja
- CAB-Entstörung: dieser dimmer ist mit einer Entstörung für CAB-Signale versehen (frequenzabfälle von bis zu 3 Hz). Diese integrierte Entstörung versucht zunächst, möglichst viele störende Signale aus dem Netz zu entfernen, damit die meisten Lampen ohne Flackern oder Brummen optimal leuchten.
- Schutzsystem gegen Überlast: thermische Überlastsicherung mit automatischer Selbstrückstellung
- Schutzsystem gegen Kurzschluss: elektronischer Kurzschlusschutz
- Kapazitätsverringern: bei einer Umgebungstemperatur, die höher ist als 35 °C, wird die maximale Last pro 5 °C um 5 % sinken
- Leiterquerschnitt
  - 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> oder 1 x 4 mm<sup>2</sup> pro Anschlussklemme
- Eingangsspannung: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz
- Maximaler MCB-Wert: 16 A (durch nationale Installationsvorschriften begrenzt)
- Anschlussklemmen: 3 Anschlussklemmen oben und 3 Anschlussklemmen unten
- DIN-Abmessungen: 2E
- Kennzeichnung: CE



**niko**

05-715 - 04-09-2023

## Anschlussplan

