

# 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 Kurzschlussschutz
- 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**

# Anschlussplan

