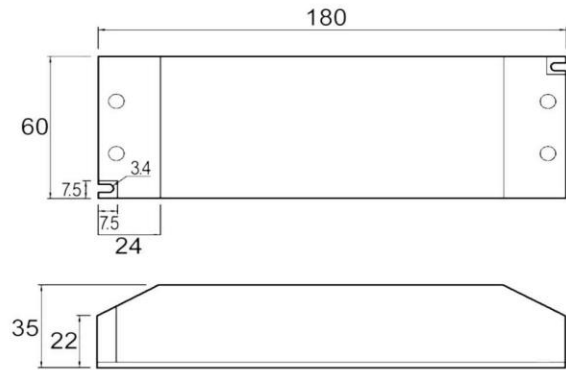


Dimmbares LED-Netzgerät für Phasenanschnitt-, Phasenabschnitt-Dimmer (Halogen/Glühlampen-Dimmer)
Dimmable LED Power supply, for leading and trailing edge dimmers (Halogen/incandescent lamp dimmer)



Technische Daten
Technical data

Artikelnummer Article number	K6-800-590-A	K6-800-591-A	K6-800-592-A	K6-800-593-A
Typ Type	NUDI12-30	NUDI12-45	NUDI24-30	NUDI24-45
Eingangsspannung Input voltage	Vac 220..240			
Frequenz Frequency	Hz 50..60			
Nenn-Ausgangsspannung Nominal output voltage	Vdc 12	Vdc 12	Vdc 24	Vdc 24
Ausgangsleistung Output power	W 18..30	W 27..45	W 18..30	W 27..45
Umgebungstemperatur (ta) Ambient temperature (ta)	°C -25..50			
max. Bemessungstemperatur tc Rated maximum temperature (tc)	°C 90			
Leistungsfaktor λ nach EN61000-3-2 Power factor λ acc. to EN61000-3-2	0,95			
Kurzschlußschutz Short circuit protection	ja			
Abmessungen Dimensions	mm 180x60x35			

Beschreibung

Unabhängiges Netzgerät mit geregelter Ausgangsspannung für LEDs, dimmbar durch externen Phasenan- oder Abschnittsdimmer.

Wir empfehlen (unverbindlich) folgende Dimmer-Fabrikate (vor Einsatz immer testen!):

- GIRA 0307 00/102
- JUNG 225TDE
- BERKER 2874
- KOPP 8033
- FELLER 40300.RC
- BUSCH-JÄGER 6523U

Die Mindestlast des Dimmers darf nicht unterschritten werden. Im Dimmbetrieb kann ein Summgeräusch auftreten, bes. mit Phasenanschnittsdimmern.

Bei geringerer LED-Last ist der Dimmbereich kleiner (abhängig vom Dimmer).

LED-Module parallel anschließen! Nicht im Sekundärstromkreis schalten!

Description

Independent power supply with constant output voltage for LEDs, dimmable by leading and trailing edge dimmers

We recommend the following products (non-binding; always test before use):

- GIRA 0307 00/102
- JUNG 225TDE
- BERKER 2874
- KOPP 8033
- FELLER 40300.RC
- BUSCH-JÄGER 6523U

The load must not fall below the minimum load of the dimmer. During dimming operation a noise can occur, especially with leading edge dimmers.

With lower LED load the dimming range is smaller

Only connect LEDs in parallel! Do not insert switches into the secondary circuit!

simpleled

Lösungen mit Licht
 Markt 12 D-49497 Mettingen
 Fon (+49) 05452 9188 53
 Fax (+49) 05452 9188 52
 info@simpleled.de
 www.simpleled.de