



Technische Daten
Technical data

Typ Artikelnummer	/ Type Article number	NUDI12-30 800590	NUDI12-45 800591	NUDI24-30 800592	NUDI24-45 800593
Eingangsspannung Input voltage	Vac	220..240			
Frequenz Frequency	Hz	50..60			
Nenn-Ausgangsspannung Output rated voltage (± 10 %)	Vdc	12	12	24	24
Ausgangsleistung Output power	W	18..30	27..45	18..30	27..45
Umgebungstemperatur (ta) Max. ambient temperature (ta)	°C	-25..50	-25..50	-25..50	-25..50
Gehäusetemperatur max. (tc) Case temperature (tc)	°C	90	90	90	90
Leistungsfaktor λ nach EN61000-3-2 Power factor λ acc. to EN61000-3-2		0,95	0,95	0,95	0,95
Kurzschlußschutz Short circuit protection		ja / yes	ja / yes	ja / yes	ja / yes
Abmessungen Dimensions	mm ³	180x60x35			

Beschreibung

Unabhängiges Netzgerät mit geregelter Ausgangsspannung für LEDs, dimmbar durch externen Phasen- 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!