



Technische Daten
Technical data

Artikelnummer Article number		800594	800596	800595	800597
Typ Type		NIDI12-60	NIDI12-80	NIDI24-60	NIDI24-80
Eingangsspannung Input voltage	Vac	220..240			
Frequenz Frequency	Hz	50..60			
Nenn-Ausgangsspannung Nominal output voltage	Vdc	12	12	24	24
Ausgangsleistung Output power	W	36..60	48..80	36..60	48..80
Umgebungstemperatur (ta) Ambient temperature (ta)	°C	-25..40			
max. Bemessungstemperatur tc Rated maximum temperature (tc)	°C	70			
Leistungsfaktor λ nach EN61000-3-2 Power factor λ acc. to EN61000-3-2		0,94			
Überhitzungsschutz Thermal protection		ja			
Kurzschlußschutz Short circuit protection		ja			
Schutzgrad IP IP protection level		65			
Abmessungen Dimensions	mm	210x71x47			

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!