



Technische Daten / Technical data

Version Version		350 mA	500 mA	700 mA
Artikelnummer Article number		800585	800586	800224
Typ Type		NEDI350-18	NEDI500-18	NEDI700-18
Eingangsspannung Input voltage	V ac	220..240	220..240	220..240
Frequenz Frequency	Hz	50..60	50..60	50..60
Nenn-Ausgangsstrom Output rated current ($\pm 10\%$)	mA	350	500	700
Ausgangsleistung Output power	W	5,3..18	4,5..18	4,2..18
Arbeitsausgangsspannung Operating output voltage	V dc	15..52	9..36	6..26
Max. Ausgangsspannung Max. output voltage	V dc	55	39	28
Umgebungstemperatur (ta) Max. ambient temperature (ta)	°C	-20..50	-20..50	-20..50
Gehäusetemperatur max. (tc) Case temperature (tc)	°C	90	90	90
Leistungsfaktor λ nach EN61000-3-2 Power factor λ , acc. to EN61000-3-2		0,9c	0,9c	0,9c
Überhitzungsschutz Thermal protection		ja / yes	ja / yes	ja / yes
Überlastschutz Overload protection		ja / yes	ja / yes	ja / yes
Kurzschlusschutz Short circuit protection		ja / yes	ja / yes	ja / yes

Beschreibung

- Einbau-Netzgerät mit geregelttem Ausgangsstrom für Hochleistungs-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
 - FELLER 40300.RC
 - BUSCH-JÄGER 6523U
 - ARDITI 027505
- Die Mindestlast des Dimmers darf nicht unterschritten werden
- Im Dimmbetrieb kann ein Summgeräusch auftreten, besonders mit Phasenanschnittsdimmern
- LEDs nur in Reihe anschließen! Nicht im Sekundärstromkreis

Description

- Power supply built-in with constant output current for high power LEDs, dimmable by external dimmers with leading or trailing edge
- We recommend the following products (non-binding; always test before use):
 - GIRA 0307 00/102
 - JUNG 225TDE
 - BERKER 2874
 - FELLER 40300.RC
 - BUSCH-JÄGER 6523U
 - ARDITI 027505
- The load must not fall below the minimum load of the dimmer
- During dimming operation a noise can occur, especially with leading edge dimmers
- Only connect LEDs in series! Do not insert switches into the