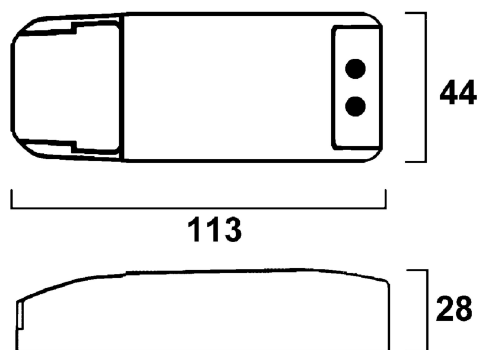


# Dimmbare LED-Netzgeräte mit Konstantstrom 18 W

## Dimmable LED Power Supplies with Constant Current 18 W



SELV

### Technische Daten *Technical data*

Artikelnummer <i>Part no</i>	800585	800586	800587
Typ <i>Type</i>	NEDI350-18	NEDI500-18	NEDI700-18
Eingangsspannung <i>Input voltage</i>	220..240 Vac		
Frequenz <i>Frequency</i>	50..60 Hz		
Nenn-Ausgangsstrom <i>Nominal output current</i>	350mA	500mA	700mA
Ausgangsleistung <i>Output power</i>	5,3..18 W	4,5..18 W	4,2..18 W
Arbeitsausgangsspannung <i>Operating output voltage</i>	15..52 Vdc	9..36 Vdc	6..26 Vdc
Max. Ausgangsspannung <i>Max. output voltage</i>	55 Vdc	39 Vdc	28 Vdc
Leistungsfaktor $\lambda$ nach EN61000-3-2 <i>Power factor <math>\lambda</math> acc. to EN61000-3-2</i>	0,9c		
Umgebungstemperatur (ta) <i>Ambient temperature (ta)</i>	-20..+50 °C		
Max. Bemessungstemperatur (tc) <i>Rated max. temperature (tc)</i>	90 °C		
Überhitzungsschutz <i>Thermal protection</i>	✓		
Überlastschutz <i>Overload protection</i>	✓		
Kurzschlusschutz <i>Short circuit protection</i>	✓		
Abmessungen <i>Dimensions</i>	113x44x28 mm		

- Einbau-Netzgerät mit konstantem Ausgangsstrom für Hochleistungs-LEDs
- Dimmbar durch externen Phasen- oder -abschnittsdimmer
- Wir empfehlen (unverbindlich) folgende Dimmer-Fabrikate (Vor Einsatz immer testen!):
  - GIRA 0707 00/102
  - JUNG 225TDE
  - BERKER 2874
  - FELLER 40300.RC
  - BUSCH-JÄGER 6523U
  - ARDITI 027505
  - CASAMBI Dimmer 800598 / 800680
- Die Mindestlast des Dimmers darf nicht unterschritten werden
- Im Dimmbetrieb kann ein Summgeräusch auftreten besonders mit Phasenanschnittsdimmern
- Nicht im Sekundärstromkreis schalten!
- Hochleistungs-LEDs nur in Reihe anschließen!

- 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 0707 00/102
  - JUNG 225TDE
  - BERKER 2874
  - FELLER 40300.RC
  - BUSCH-JÄGER 6523U
  - ARDITI 027505
  - CASAMBI Dimmer 800598 / 800680
- The load must not fall below the minimum load of the dimmer
- During dimming operation a noise can occur, especially with leading edge dimmers
- Do not insert switches into the secondary circuit!
- Only connect high power LEDs in series!

