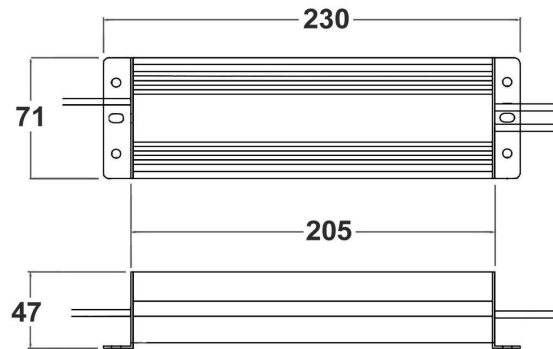


# 0-10 V Regelbares LED-Netzgerät mit Konstantspannung 100 W

## 0-10 V Controllable LED Power Supply with Constant Voltage 100 W



IP65 SELV

Technische Daten <i>Technical data</i>	12 Vdc	24 Vdc
Artikelnummer <i>Part no.</i>	800692	800693
Typ <i>Type</i>	NIP12-100	NIP24-100
Eingangsspannung <i>Input voltage</i>	100..265 Vac	
Frequenz <i>Frequency</i>	47..63 Hz	
Ausgangsleistung <i>Output power</i>	50..100 W	
Nenn-Ausgangsspannung <i>Nominal output voltage</i>	12 Vdc	24 Vdc
Leistungsfaktor $\lambda$ nach EN61000-3-2 <i>Power factor <math>\lambda</math> acc. to EN61000-3-2</i>	0,98	
Umgebungstemperatur ( $t_a$ ) <i>Ambient temperature (<math>t_a</math>)</i>	-40..+50 °C	
Max. Bemessungstemperatur ( $t_c$ ) <i>Rated max. temperature (<math>t_c</math>)</i>	90 °C	
Steuerstrom max. <i>Control current max.</i>	1,5 mA	
Einschaltstrom, Halbwertsbreite <i>Inrush current, half width</i>	65 A; 0,085 ms	
Überlastschutz <i>Overload protection</i>	✓	
Kurzschlusschutz <i>Short circuit protection</i>	✓	
IP Schutzklasse <i>IP Protection level</i>	65	
Abmessungen <i>Dimensions</i>	230 x 71 x 47 mm	

- Wasserdichte LED-Netzgeräte mit konstanter Ausgangsspannung
- Feste Anschlussleitungen
- Regelbar durch
  - Potentiometer 100 K $\Omega$
  - Steuerspannung 0-10 V (vollständige Abschaltung nur netzseitig)
- Dimmt durch Senken der Spannung (Amplitudendimmung)
- Nicht im Sekundärstromkreis schalten!
- LEDs parallel anschließen

- Waterproof LED power supply with constant output voltage
- Fixed connection cables
- Controllable by
  - Potentiometer 100 K $\Omega$
  - Control voltage 0-10 V (full switch-off only by mains switch)
- Dimming by lowering of the voltage (amplitude dimming)
- Do not insert switches into the secondary circuit!
- Only connect LEDs in parallel

