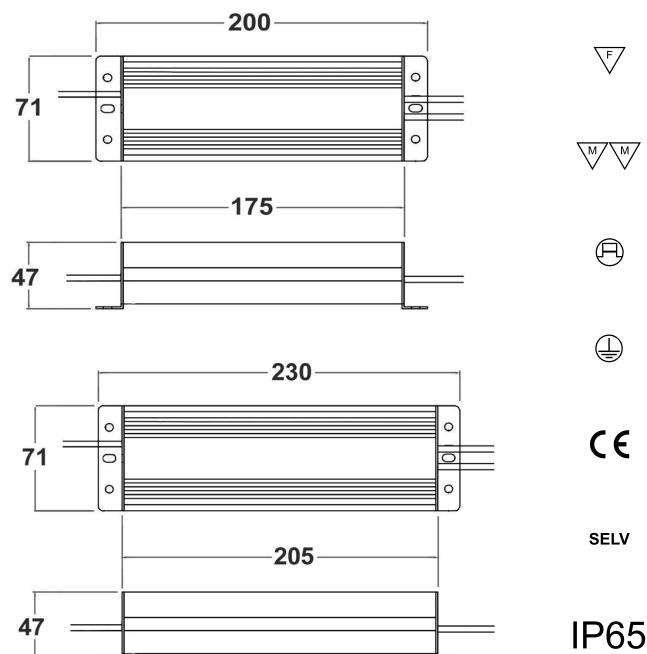


LED-Netzgerät mit Konstantspannung 60..100 W - 0-10 V regelbar, mit IP-Schutz
 LED power supply with constant voltage 60..100 W - 0-10 V controllable, with IP protection



Technische Daten <i>Technical data</i>	CV: 12 Vdc 60 W	CV: 24 Vdc 60 W	CV: 12 Vdc 100 W	CV: 24 Vdc 100 W
Artikelnummer <i>Part no.</i>	800690	800691	800692	800693
Typ <i>Type</i>	NIP12-60	NIP24-60	NIP12-100	NIP24-100
Eingangsspannung <i>Input voltage</i>	100..265 Vac			
Frequenz <i>Frequency</i>	47..63 Hz			
Ausgangsleistung <i>Output power</i>	30..60 W		50..100 W	
Nenn-Ausgangsspannung <i>Nominal output voltage</i>	12 Vdc	24 Vdc	12 Vdc	24 Vdc
Leistungsfaktor λ <i>Power factor λ</i>	0,92		0,98	
Umgebungstemperatur (ta) <i>Ambient temperature (ta)</i>	-40..+50 °C			
Max. Bemessungstemperatur (tc) <i>Rated max. temp. (tc)</i>	90 °C			
Steuerstrom max. <i>Control current max.</i>	1,5 mA			
Einschaltstrom; Halbwertsbreite <i>Inrush current; half width</i>	45 A; 0,085 ms		65 A; 0,085 ms	
Überlastschutz <i>Overload protection</i>	✓			
Kurzschlusschutz <i>Short circuit protection</i>	✓			
Schutzart <i>Degree of protection</i>	IP65			
Abmessungen <i>Dimensions</i>	200 x 71 x 47 mm		230 x 71 x 47 mm	

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

- LED power supply with constant output voltage
- Fixed connection cables
- Controllable by
 - Potentiometer 100 K Ω
 - 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

