

Emparro 10-100-240/12 verfügbar 31.01.2013

OUTPUT: 12...15 V DC
 INPUT: 85...265 V AC/90...250 V DC
 Strom: 10 A

Abbildung



- stabilisierte Ausgangsspannung, kurzschluss- und überlastfest
- Weitspannungseingang
- Schutzart IP20

Abbildung stellvertretend

Eingang

Eingangsspannung	85...265 V AC/90...250 V DC
Eingangsstrom	1.3 A (100 V AC); 0.61 A (240 V AC)
Einschaltstromstoss nach 1 ms	max. 10 A (230 V AC)
Leistungsfaktor	0.88 (230 V AC)
Externe Vorsicherung	max. 20 A (T)
Frequenz	50/60 Hz

Ausgang

Ausgangsspannung	12 V DC (SELV), $\pm 1\%$; 12...15 V einstellbar
Powerboost	+150 % (min. 4 sec.)
Konstantstrom	11.1 A
Netzausfallueberbrueckung	min. 20 ms (230 V AC); 15 A (12 V DC)
Restwelligkeit	max. 50 mV eff
Spikes	max. 200 mV ss
Kurzschluss- Überlastschutz	ja
LED-Anzeige	LED (grün): OK; LED (rot): Überlast, Überhitzung oder Kurzschluss
Parallelbetrieb/Reihenbetrieb	max. 5 Geräte

Allgemeine Daten

Normen	(EN 60950-1), (EN 61204-3), (EN 55011 B), (EN 61000-3-2)
Temperaturbereich	-25...+60 °C (Lagertemperatur -40...+85 °C)
Relative Luftfeuchte	5...95 %, Betauung unzulässig
Wirkungsgrad	91.9 % (230 V AC)
Befestigungsart	schnappbar auf Tragschiene TH35 (EN 60715)

Maßskizze

