

Emparro 10-100-240/24

INPUT: 85...265 V AC/90...250 V DC

OUTPUT: 24...28 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	2.6 A (100 V AC); 1.1 A (240 V AC)
Einschaltstromstoss nach 1 ms	max. 17 A (230 V AC)
Leistungsfaktor	
Externe Vorsicherung	max. 20 A (T)
Frequenz	50/60 Hz

Ausgang

Ausgangsspannung	24 V DC (SELV), $\pm 1\%$; 24...28 V einstellbar
Powerboost	+150 % (min. 4 sec.)
Konstantstrom	11.8 A
Netzausfallueberbrueckung	min. 20 ms (230 V AC); 10 A (24 V DC)
Restwelligkeit	max. 50 mV eff
Kurzschluss-Überlastschutz	ja
Spikes	max. 200 mV ss
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
Befestigungsart	schnappbar auf Tragschiene TH35 (EN 60715)
Wirkungsgrad	94.3 % (230 V AC)

Kaufmännische Daten

Nettogewicht	850
Gewichtseinheit	Gramm
Basismengeneinheit	ST
Zolltarifnummer	85044090
Liefereinheit (Stück)	1
Mindestbestellmenge (Stück)	1

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 03/13

Maßskizze

