

**Emparro 5-100-240/48 S**

Schraubbefestigung

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

OUTPUT: 48...56 V DC

Strom: 5 A

[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Allgemeine Daten**

Normen	IEC 61010-2-201, EN 61204-3, EN 55011 B, EN 61000-3-2, SEMI F47
Befestigungsart	4-Loch Schraubbefestigung
Temperaturbereich	-40...+60 °C, ...+70 °C Derating (Lagertemperatur -40...+80 °C)
Relative Luftfeuchte	5...95%, Betauung unzulässig
Schutzart	IP20
Wirkungsgrad	93.7% (110 V AC); 95.1% (230 V AC)
Anschlussart	Push-In Federkraftklemmen
Abmessungen HxBxT	123x65x138 mm

**Ausgang**

Ausgangsspannung	48 V DC (SELV), ±1%; 48...56 V einstellbar
Power Boost	I <sub>out</sub> N x 150% (min. 4 s)
LED-Anzeige	LED (grün): OK; LED (rot): Überlast, Überhitzung oder Kurzschluss
Ausgangsstrom	5 A
Netzausfallüberbrückung	min. 30 ms (100 V AC); 5 A (48 V DC)
Restwelligkeit	max. 50 mV eff/rms
Spikes	max. 200 mV ss/pp
Geräteschutz	kurzschluss- und überlastfest
Parallelbetrieb/Reihenbetrieb	max. 5 Geräte/max. 2 Geräte

**Eingang**

Eingangsspannung	85...265 V AC/90...250 V DC
Eingangsstrom	2.6 A (100 V AC); 1.1 A (240 V AC)

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: 03/22

Einschaltstromstoss nach 1 ms	max. 5.5 A (230 V AC)
Leistungsfaktor	0.95 (230 V AC)
Frequenz	50..60 Hz
Eingangssicherung (intern)	6.3 A (T)

**Kaufmännische Daten**

EAN	4048879670333
eClass	27049002
Ursprungsland	CZ
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85044090