

Emparro IP67 Schaltnetzteil 1-Phasen

OUT: 24VDC 4A - 7/8" 5P - SELV

Emparro®67

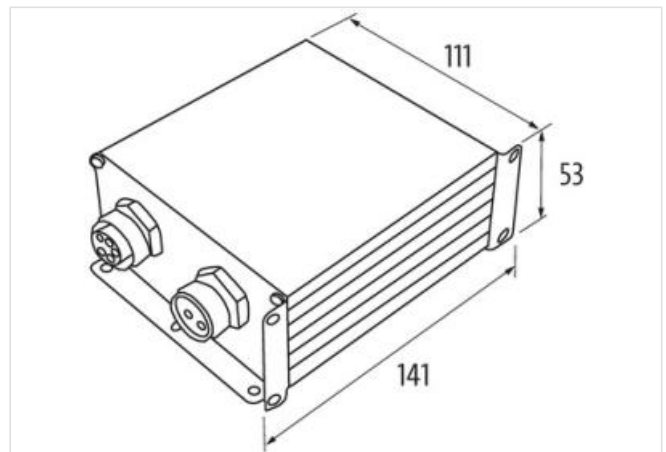
INPUT: 90...265 V AC/90...265 V DC

OUTPUT: 24 V DC (SELV), $\pm 2\%$

Strom: 4 A

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

Abbildung stellvertretend

**Kaufmännische Daten**

ECLASS-6.0	27049002
ECLASS-6.1	27049002
ECLASS-7.0	27049002
ECLASS-8.0	27049002
ECLASS-9.0	27040701
ECLASS-10.1	27040701
ECLASS-11.1	27040701
ECLASS-12.0	27040701
ETIM-5.0	EC002540
GTIN	4048879482660
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85044095

Elektrische Daten

Anzahl Geräte Parallelschaltung max.	3
Anzahl Geräte Reihenschaltung max.	2
Parallelschaltbarkeit	ja
Reihenschaltung	ja
Sicherheitsgrad	SELV

Elektrische Daten | Versorgung

Netzfrequenz	50 ... 60 Hz
--------------	--------------

Elektrische Daten | Eingang

Absicherung Primärseite intern	6,3 A
Charakteristik Vorsicherung	Träge
Eingangsspannung 1 AC	100 V
Eingangsspannung 2 AC	240 V
Eingangsspannung AC min.	90 V
Eingangsspannung AC max.	265 V
Eingangsspannung DC min.	90 V
Eingangsspannung DC max.	265 V
Eingangsstrom bei Eingangsspannung 1 AC	1,1 A
Eingangsstrom bei Eingangsspannung 2 AC	0,5 A
Einschaltstromstoß max.	8,9 A @ 230 V
Wirkungsgrad	91,7 % @ 115 V AC, 92,4 % @ 230 V AC

Elektrische Daten | Ausgang

Ausgangsspannung DC	24 V
Ausgangsspannung DC min.	23,52 V
Ausgangsspannung DC max.	24,48 V
Ausgangsspannung einstellbar	nein
Ausgangsstrom	4 A
Dauer Power Boost min.	4 s
Netzausfallüberbrückung min.	45 ms @ 230 V AC
Power Boost	150 %
Restwelligkeit effektiv max.	20 mV
Spikes (s-s) max.	100 mV

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Überlastschutz Ausgang	ja
Kurzschlusschutz Ausgang	ja
Übertemperaturschutz Ausgang	ja

Mechanische Daten | Montagedaten

Geeignet für Befestigungsart	6-Loch Schraubbefestigung
Höhe	51 mm
Breite	109 mm
Tiefe	140 mm

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-40 °C
Betriebstemperatur max.	60 °C
Derating ab	60 °C
Lagertemperatur min.	-40 °C
Lagertemperatur max.	80 °C
Relative Luftfeuchtigkeit min. (Betrieb)	4 %
Relative Luftfeuchtigkeit max. (Betrieb)	100 %

Anschlusstyp 1

Anschlusstyp 1	Output
Familie-Bauform	7/8"
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Polzahl	5
PIN 1	0 V DC
PIN 2	0 V DC
PIN 3	PE
PIN 4	24 V DC

PIN 5

24 V DC