

Emparro IP67 Schaltnetzteil 1-Phasen

OUT: 24VDC 3,8A - 7/8" 4P NEC - PELV

Emparro®67

INPUT: 90...265 V AC/90...372 V DC

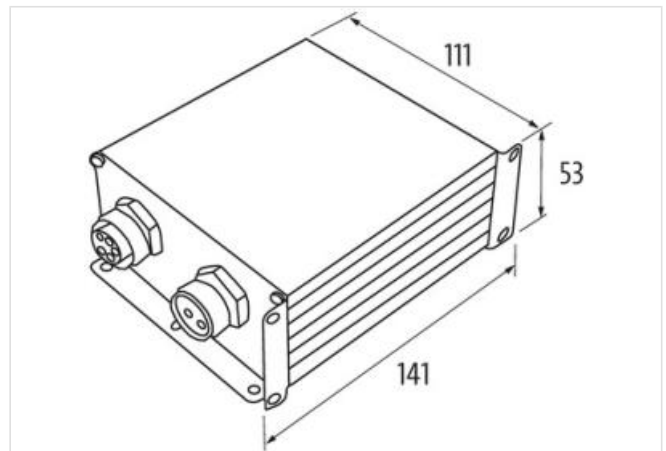
OUTPUT: 24 V DC (PELV), $\pm 2\%$

Strom: 3.8 A

NEC Class 2

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

Abbildung stellvertretend

**Kaufmännische Daten**

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
GTIN	4048879799102
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85044095

Elektrische Daten

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.	372 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	91,4 % @ 115 V AC, 92,1 % @ 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	3,8 A
Netzausfallüberbrückung min.	80 ms @ 230 V AC
Restwelligkeit effektiv max.	15 mV
Spikes (s-s) max.	130 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	53 mm
Breite	111 mm
Tiefe	141 mm

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-40 °C
Betriebstemperatur max.	85 °C
Derating ab	60 °C
Lagertemperatur min.	-40 °C
Lagertemperatur max.	85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit min. (Betrieb)	4 %
Relative Luftfeuchtigkeit max. (Betrieb)	100 %

Zulassungen

SEMI F47	konform
----------	---------

Anschlussstyp 1

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