

Emparro HD Schaltnetzteil 1-phasig

IN: 100-240VAC OUT: 24-28VDC/10A

INPUT: 90...265 V AC/90...370 V DC

OUTPUT: 24 V DC

Strom: 10 A

Schutzart IP20

robuste Bauweise

Link zum Produkt

Abbildungen

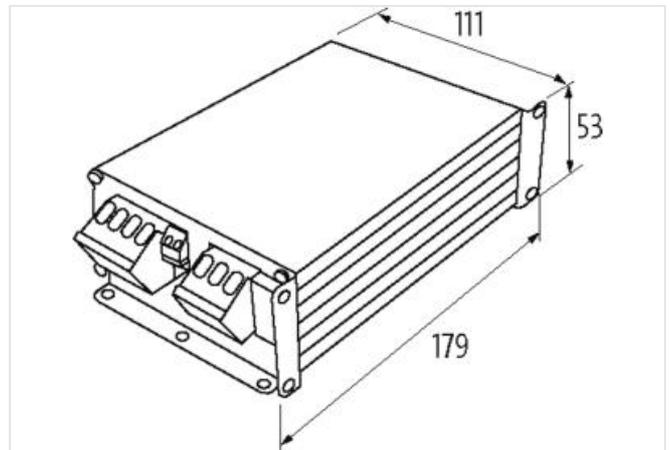


Abbildung stellvertretend



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	4048879641111
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 AC	240 V
Eingangsspannung AC min.	90 V
Eingangsspannung AC max.	265 V
Eingangsspannung DC min.	90 V
Eingangsspannung DC max.	370 V
Eingangsstrom AC	1,2 A
Einschaltstromstoß max.	7 A @ 240 V
Wirkungsgrad	93,5 % @ 115 V AC, 94,2 % @ 230 V AC

Elektrische Daten | Ausgang

Ausgangsspannung DC	24 V
Ausgangsspannung DC min.	24 V
Ausgangsspannung DC max.	28 V
Ausgangsspannung einstellbar	ja
Ausgangsstrom	10 A
Dauer Power Boost min.	5 s
Netzausfallüberbrückung min.	35 ms @ 100 V AC
Power Boost	150 %
Restwelligkeit effektiv max.	30 mV
Spikes (s-s) max.	300 mV

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529)	IP20
Überlastschutz Ausgang	ja
Kurzschlusschutz Ausgang	ja

Mechanische Daten | Montagedaten

Geeignet für Befestigungsart	6-Loch Schraubbefestigung
Höhe	179 mm
Breite	111 mm
Tiefe	53 mm

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-40 °C
Betriebstemperatur max.	80 °C
Derating ab	50 °C
Lagertemperatur min.	-40 °C
Lagertemperatur max.	85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit min. (Betrieb)	5 %
Relative Luftfeuchtigkeit max. (Betrieb)	95 % keine Kondensation

Zuverlässigkeit

MTBF	1000000 h
------	-----------

Anschlusstyp 3

Anschlusstyp 1	Alarm
Anschlusstyp 2	Input
Anschlusstyp 3	Output
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grün
Polzahl	2

PIN 1	13
PIN 2	14
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontakträger	grün
Polzahl	3
PIN 1	PE
PIN 2	N DC -
PIN 3	L DC +
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontakträger	grün
Polzahl	4
PIN 1	+
PIN 2	+
PIN 3	-
PIN 4	-