

Emparro Schaltnetzteil 1-phasig

IN: 100-240VAC OUT: 24-28VDC/20A

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

OUTPUT: 24...28 V DC

Strom: 20 A

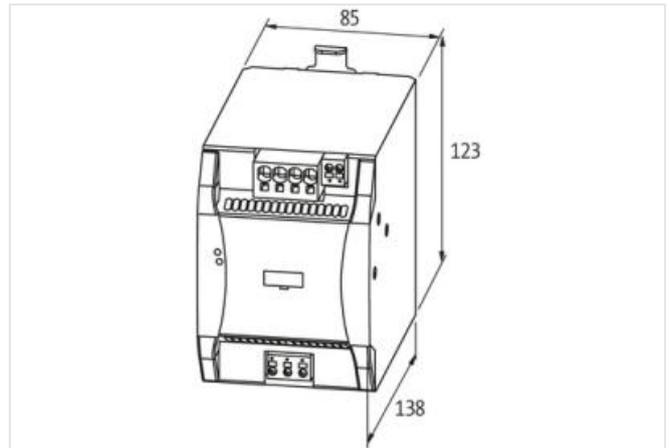
lackierte Platine

[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	4048879446662
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85044095

Elektrische Daten

Anzahl Geräte Parallelschaltung max.	5
Anzahl Geräte Reihenschaltung max.	2
Parallelschaltbarkeit	ja
Reihenschaltung	ja
Sicherheitsgrad	SELV

Elektrische Daten | Versorgung

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

Elektrische Daten Eingang	
Absicherung Primärseite intern	10 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.	250 V
Eingangsstrom bei Eingangsspannung 1 AC	5,2 A
Eingangsstrom bei Eingangsspannung 2 AC	2,2 A
Einschaltstromstoß max.	23 A @ 230 V
Wirkungsgrad	91,7 % @ 110 V AC, 94,1 % @ 230 V AC
Elektrische Daten Ausgang	
Ausgangsspannung DC	24 V
Ausgangsspannung DC min.	24 V
Ausgangsspannung DC max.	28 V
Ausgangsspannung einstellbar	ja
Ausgangsstrom	20 A
Dauer Power Boost min.	4 s
Netzausfallüberbrückung min.	30 ms @ 100 V AC
Power Boost	150 %
Restwelligkeit effektiv max.	50 mV
Spikes (s-s) max.	200 mV
Geräteschutz Elektrisch	
Schutzart (EN IEC 60529)	IP20
Überlastschutz Ausgang	ja
Kurzschlusschutz Ausgang	ja
Mechanische Daten Montagedaten	
Befestigungsart	geschnappt
Geeignet für Befestigungsart	Tragschiene TH35, (EN 60715)
Höhe	123 mm
Breite	85 mm
Tiefe	138 mm
Umgebungseigenschaften Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	-40 °C
Betriebstemperatur max.	60 °C
Derating ab	45 °C
Lagertemperatur min.	-40 °C
Lagertemperatur max.	80 °C
Relative Luftfeuchtigkeit min. (Betrieb)	5 %
Relative Luftfeuchtigkeit max. (Betrieb)	95 % keine Kondensation
Zulassungen	
SEMI F47	konform
Anschlussstyp 3	
Anschlussstyp 1	Alarm
Anschlussstyp 2	Input
Anschlussstyp 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 Kontaktträger	grün
Polzahl	3
PIN 1	PE
PIN 2	N
PIN 3	L
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grün
Polzahl	4
PIN 1	AS-i -
PIN 2	AS-i -
PIN 3	AS-i +
PIN 4	AS-i +