

Emparro Schaltnetzteil 3-phasig

IN: 360 - 500VAC OUT: 24-28V/5ADC

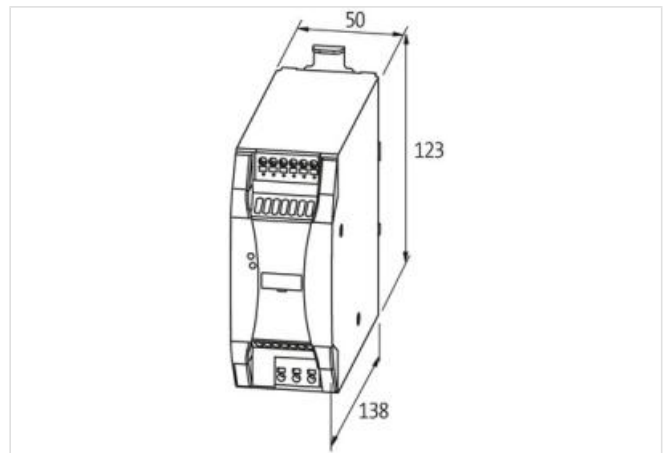
INPUT: 3× 324...572 V AC / 450...745 V DC

OUTPUT: 24...28 V DC

Strom: 5 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	4048879538534
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85044095

Elektrische Daten

Anzahl Geräte Parallelschaltung max.	3
Anzahl Geräte Reihenschaltung max.	3
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	360 V
Eingangsspannung 2 AC	500 V
Eingangsspannung AC min.	324 V
Eingangsspannung AC max.	572 V
Eingangsspannung DC min.	450 V
Eingangsspannung DC max.	745 V
Eingangsstrom bei Eingangsspannung 1 AC	0,45 A
Eingangsstrom bei Eingangsspannung 2 AC	0,3 A
Einschaltstromstoß max.	9,5 A @ 500 V
Phasenzahl Eingang	3
Wirkungsgrad	92,5 % @ 3× 400 V AC, 91,8 % @ 3× 480 V AC

Elektrische Daten | Ausgang

Ausgangsspannung DC	24 V
Ausgangsspannung DC min.	24 V
Ausgangsspannung DC max.	28 V
Ausgangsspannung einstellbar	ja
Ausgangsstrom	6 A
Dauer Power Boost min.	5 s
Netzausfallüberbrückung min.	25 ms @ 3× 360 V AC
Power Boost	150 %
Restwelligkeit effektiv max.	20 mV
Spikes (s-s) max.	50 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	143 mm
Breite	50 mm
Tiefe	143 mm

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-40 °C
Betriebstemperatur max.	70 °C
Derating ab	45 °C
Lagertemperatur min.	-40 °C
Lagertemperatur max.	85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit min. (Betrieb)	5 %
Relative Luftfeuchtigkeit max. (Betrieb)	95 % keine Kondensation

Zulassungen

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

Anschlusstyp 2

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

Polzahl	4
PIN 1	PE
PIN 2	L 1
PIN 3	L 2
PIN 4	L 3
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grün
Polzahl	6
PIN 1	-
PIN 2	-
PIN 3	+
PIN 4	+
PIN 5	13
PIN 6	14