

**Emparro 40-3x360-500/24 S**

Schraubbefestigung

INPUT: 3x 324...572 V AC / 480...745 V DC

OUTPUT: 24...28 V DC

Strom: 40 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	4048879669030
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**

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.  
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 15.05.2024

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.	480 V
Eingangsspannung DC max.	745 V
Eingangsstrom bei Eingangsspannung 1 AC	2,3 A
Eingangsstrom bei Eingangsspannung 2 AC	1,6 A
Einschaltstromstoß max.	14 A @ 500 V
Phasenzahl Eingang	3
Wirkungsgrad	93,7 % @ 3× 400 V AC, 93,5 % @ 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	48 A
Dauer Power Boost min.	5 s
Netzausfallüberbrückung min.	40 ms @ 3× 500 V AC
Power Boost	150 %
Restwelligkeit effektiv max.	20 mV
Spikes (s-s) max.	90 mV

#### Geräteschutz | Elektrisch

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

#### Mechanische Daten | Montagedaten

Geeignet für Befestigungsart	4-Loch Schraubbefestigung
Höhe	138 mm
Breite	109 mm
Tiefe	182 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
----------	---------

#### Anschlussstyp 3

Anschlussstyp 1	Alarm / Pro-Diag
Anschlussstyp 2	Input
Anschlussstyp 3	Input / Output
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontakträger	grün
Polzahl	4

PIN 1	13
PIN 2	14
PIN 3	23
PIN 4	24
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	4
PIN 1	-
PIN 2	-
PIN 3	+
PIN 4	+