

Emparro 5-100-240/48 S

Schraubbefestigung

INPUT: 85...265 V AC/90...250 V DC

OUTPUT: 48...56 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 | 4048879670333 |
| 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

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: 20.05.2024

| | |
|---|--------------------------------------|
| Absicherung Primärseite intern | 6,3 A |
| Charakteristik Vorsicherung | Träge |
| Eingangsspannung 1 AC | 100 V |
| Eingangsspannung 2 AC | 240 V |
| Eingangsspannung AC min. | 85 V |
| Eingangsspannung AC max. | 265 V |
| Eingangsspannung DC min. | 90 V |
| Eingangsspannung DC max. | 250 V |
| Eingangsstrom bei Eingangsspannung 1 AC | 2,6 A |
| Eingangsstrom bei Eingangsspannung 2 AC | 1,1 A |
| Einschaltstromstoß max. | 5,5 A @ 230 V |
| Wirkungsgrad | 93,7 % @ 110 V AC, 95,1 % @ 230 V AC |

Elektrische Daten | Ausgang

| | |
|------------------------------|------------------|
| Ausgangsspannung DC | 48 V |
| Ausgangsspannung DC min. | 48 V |
| Ausgangsspannung DC max. | 56 V |
| Ausgangsspannung einstellbar | ja |
| Ausgangsstrom | 5 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

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Geeignet für Befestigungsart | 4-Loch Schraubbefestigung |
| Höhe | 123 mm |
| Breite | 65 mm |
| Tiefe | 138 mm |

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

| | |
|--|-------------------------|
| Betriebstemperatur min. | -40 °C |
| Betriebstemperatur max. | 60 °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 | - |
| PIN 2 | - |
| PIN 3 | + |
| PIN 4 | + |