

Emparro Schaltnetzteil 3-phasig

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

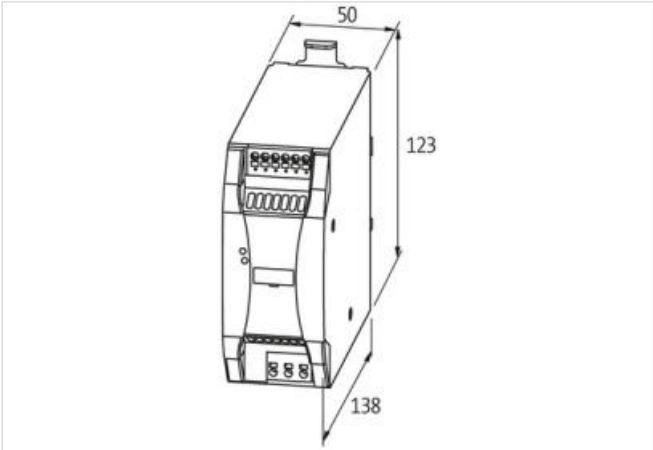
INPUT: 3× 324...572 V AC / 450...745 V DC  
OUTPUT: 24...28 V DC  
Strom: 5 A

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                   |