

Emparro IP67 Schaltnetzteil 1-Phasen

OUT: 24VDC 4A - 7/8" 5P - SELV

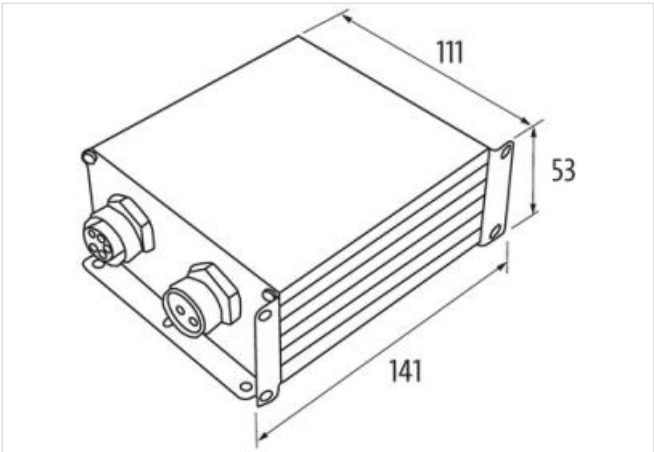
Emparro®67  
INPUT: 90...265 V AC/90...265 V DC  
OUTPUT: 24 V DC (SELV), ±2%  
Strom: 4 A

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               | 4048879482660 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85044095      |

Elektrische Daten

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Anzahl Geräte Parallelschaltung max. | 3    |
| Anzahl Geräte Reihenschaltung max.   | 2    |
| 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                   | 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.                | 265 V                                |
| Eingangsstrom bei Eingangsspannung 1 AC | 1,1 A                                |
| Eingangsstrom bei Eingangsspannung 2 AC | 0,5 A                                |
| Einschaltstromstoß max.                 | 8,9 A @ 230 V                        |
| Wirkungsgrad                            | 91,7 % @ 115 V AC, 92,4 % @ 230 V AC |

**Elektrische Daten | Ausgang**

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Ausgangsspannung DC          | 24 V             |
| Ausgangsspannung DC min.     | 23,52 V          |
| Ausgangsspannung DC max.     | 24,48 V          |
| Ausgangsspannung einstellbar | nein             |
| Ausgangsstrom                | 4 A              |
| Dauer Power Boost min.       | 4 s              |
| Netzausfallüberbrückung min. | 45 ms @ 230 V AC |
| Power Boost                  | 150 %            |
| Restwelligkeit effektiv max. | 20 mV            |
| Spikes (s-s) max.            | 100 mV           |

**Geräteschutz | Elektrisch**

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Schutzart (EN IEC 60529)     | IP67 |
| Überlastschutz Ausgang       | ja   |
| Kurzschlusschutz Ausgang     | ja   |
| Übertemperaturschutz Ausgang | ja   |

**Mechanische Daten | Montagedaten**

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Geeignet für Befestigungsart | 6-Loch Schraubbefestigung |
| Höhe                         | 51 mm                     |
| Breite                       | 109 mm                    |
| Tiefe                        | 140 mm                    |

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Betriebstemperatur min.                  | -40 °C |
| Betriebstemperatur max.                  | 60 °C  |
| Derating ab                              | 60 °C  |
| Lagertemperatur min.                     | -40 °C |
| Lagertemperatur max.                     | 80 °C  |
| Relative Luftfeuchtigkeit min. (Betrieb) | 4 %    |
| Relative Luftfeuchtigkeit max. (Betrieb) | 100 %  |

**Anschlusstyp 1**

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Anschlusstyp 1      | Output  |
| Familie-Bauform     | 7/8"    |
| Geschlecht          | female  |
| Farbe Kontaktträger | schwarz |
| Polzahl             | 5       |
| PIN 1               | 0 V DC  |
| PIN 2               | 0 V DC  |
| PIN 3               | PE      |
| PIN 4               | 24 V DC |

PIN 5

24 V DC