

Eco-Rail-2 Schaltnetzteil 1-phasig

IN: 90 ... 132 VAC / 173 ... 264 VAC OUT: 24V/10ADC

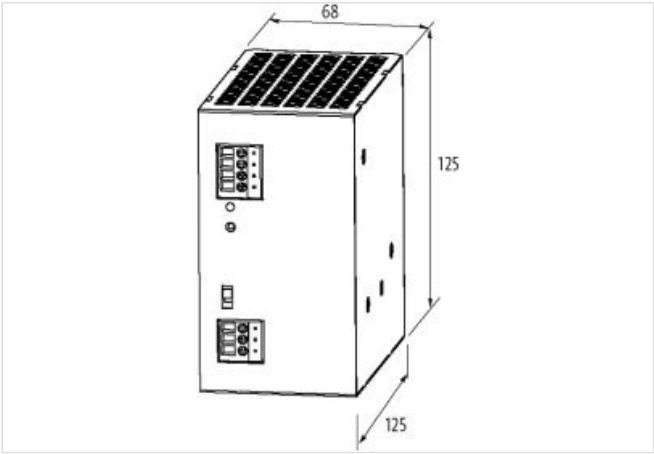
INPUT: 90...132 V AC/173...264 V AC  
OUTPUT: 23...28 V DC  
Strom: 10 A  
Netzausfallüberbrückung min.  
min. 12 ms (115 V AC); min. 30 ms (230 V AC)

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                               | 4048879694483 |
| Verpackungseinheit                 | 1             |
| Zolltarifnummer                    | 85044083      |
| Elektrische Daten                  |               |
| Anzahl Geräte Reihenschaltung max. | 2             |
| Parallelschaltbarkeit              | nein          |
| Reihenschaltung                    | ja            |
| Elektrische Daten   Versorgung     |               |
| Netzfrequenz                       | 50 ... 60 Hz  |
| Elektrische Daten   Eingang        |               |

|                                         |                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------|
| Absicherung Primärseite intern          | 5 A                              |
| Charakteristik Vorsicherung             | Träge                            |
| Eingangsspannung 1 AC                   | 100 V                            |
| Eingangsspannung 1 AC min.              | 90 V                             |
| Eingangsspannung 1 AC max.              | 132 V                            |
| Eingangsspannung 2 AC                   | 240 V                            |
| Eingangsspannung 2 AC min.              | 173 V                            |
| Eingangsspannung 2 AC max.              | 264 V                            |
| Eingangsstrom bei Eingangsspannung 1 AC | 4,3 A                            |
| Eingangsstrom bei Eingangsspannung 2 AC | 2,1 A                            |
| Einschaltstromstoß max.                 | 18 A @ 230 V                     |
| Wirkungsgrad                            | 86 % @ 115 V AC, 87 % @ 230 V AC |

**Elektrische Daten | Ausgang**

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Ausgangsspannung DC          | 24 V  |
| Ausgangsspannung DC min.     | 23 V  |
| Ausgangsspannung DC max.     | 28 V  |
| Ausgangsspannung einstellbar | ja    |
| Ausgangsstrom                | 10 A  |
| Restwelligkeit effektiv max. | 10 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                         | 125 mm                       |
| Breite                       | 68 mm                        |
| Tiefe                        | 125 mm                       |

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Betriebstemperatur min.                  | 0 °C                    |
| Betriebstemperatur max.                  | 40 °C                   |
| Derating ab                              | 40 °C                   |
| Lagertemperatur min.                     | -20 °C                  |
| Lagertemperatur max.                     | 85 °C                   |
| Relative Luftfeuchtigkeit min. (Betrieb) | 20 %                    |
| Relative Luftfeuchtigkeit max. (Betrieb) | 90 % keine Kondensation |

**Anschlussyp 2**

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| 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 | + |