

**Eco-Rail-2 Schaltnetzteil 1-phasig**

IN: 90-264VAC OUT: 24V/1,3ADC

INPUT: 100...240 V AC

OUTPUT: 23...28 V DC

Strom: 1.3 A

[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Zulassungen****Eingang**

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Eingangsspannung             | 100...240 V AC                     |
| Eingangsstrom                | 0.7 A (100 V AC); 0.4 A (240 V AC) |
| Einschaltstromstoß nach 1 ms | max. 10 A (230 V AC)               |
| Frequenz                     | 50...60 Hz                         |
| Eingangssicherung (intern)   | 2 A (T)                            |

**Allgemeine Daten**

|                      |                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Normen               | EN 60950-1, EN 61204-3, EN 61000-3-2                          |
| Relative Luftfeuchte | 20...90%, Betauung unzulässig                                 |
| Schutzart            | IP20                                                          |
| Wirkungsgrad         | 83% (115 V AC); 84% (230 V AC)                                |
| Anschlussart         | Schraubklemmen                                                |
| Befestigungsart      | schnappbar auf Tragschiene TH35 (EN 60715)                    |
| Abmessungen HxBxT    | 125x50x72 mm                                                  |
| Temperaturbereich    | 0...+40 °C, ...+55 °C Derating (Lagertemperatur -20...+85 °C) |

**Ausgang**

|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| Ausgangsspannung        | 24 V DC $\pm 1\%$ ; 23...28 V einstellbar     |
| Ausgangsstrom           | 1.3 A (+40 °C); 1.0 A (+55 °C)                |
| Netzausfallüberbrückung | min. 23 ms (115 V AC); min. 130 ms (230 V AC) |
| Restwelligkeit          | max. 10 mV eff/rms                            |

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Spikes                        | max. 50 mV ss/pp                |
| Geräteschutz                  | kurzschluss- und überlastfest   |
| LED-Anzeige                   | LED (grün) für Ausgangsspannung |
| Parallelbetrieb/Reihenbetrieb | nein/ja (max. 2 Geräte)         |

**Kaufmännische Daten**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| EAN                | 4048879694452 |
| eClass             | 27049002      |
| Ursprungsland      | CN            |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85044090      |