MURR ELEKTRONIK
stay connected

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



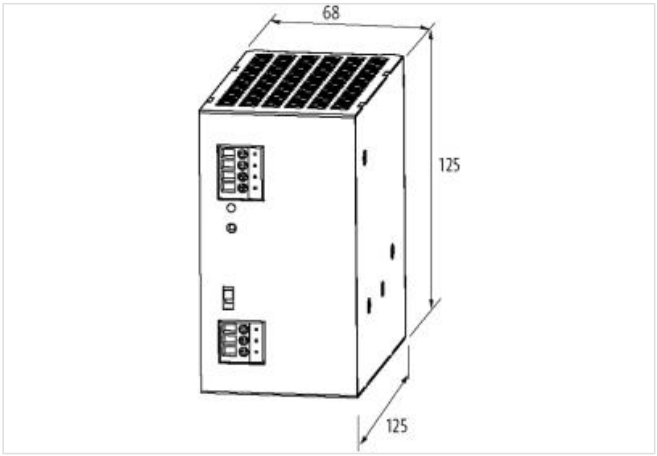


Abbildung stellvertretend

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

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: 28.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

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
Kurzschlussschutz Ausgang	ja
Überlastschutz 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
Anschlusstyp 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

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: 28.03.2024

PIN 1	-
PIN 2	-
PIN 3	+
PIN 4	+

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: 28.03.2024