MURR ELEKTRONIK
stay connected

## Evolution Schaltnetzteil 3-phasig

IN: 360-520VAC OUT: 22-28V/10ADC

INPUT: 3× 360...520 V AC / 480...745 V DC
OUTPUT: 22...28 V DC
Strom: 10 A

[Link zum Produkt]

### Abbildungen

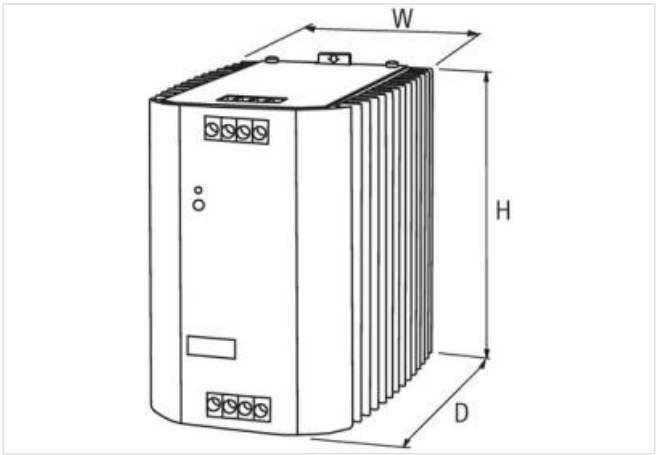


Abbildung stellvertretend

### 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 | 4048879000086 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85044095 |

### Elektrische Daten

| | |
|---|---|
| Anzahl Geräte Parallelschaltung max. | 5 |
| Anzahl Geräte Reihenschaltung max. | 2 |
| Parallelschaltbarkeit | ja |
| Reihenschaltung | ja |
| Sicherheitsgrad | SELV |

### 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: 02.05.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

| | |
|---|---|
| Charakteristik Vorsicherung | Träge |
| Eingangsspannung AC min. | 324 V |
| Eingangsspannung AC max. | 572 V |
| Eingangsspannung DC min. | 480 V |
| Eingangsspannung DC max. | 745 V |
| Eingangsstrom AC (3-phasig) | 0,8 A |
| Einschaltstromstoß max. | 15 A |
| Externe Vorsicherung je Phase max. | 10 A |
| Phasenzahl Eingang | 3 |
| Wirkungsgrad | 90 % @ 3× 400 V AC, 90 % @ 3× 520 V AC |
| **Elektrische Daten \| Ausgang** | |
| Ausgangsspannung DC | 24 V |
| Ausgangsspannung DC min. | 22 V |
| Ausgangsspannung DC max. | 28 V |
| Ausgangsspannung einstellbar | ja |
| Ausgangsstrom | 10 A |
| Dauer Power Boost min. | 4 s |
| Netzausfallüberbrückung min. | 19 ms @ 400 V AC |
| Power Boost | 150 % |
| Restwelligkeit effektiv max. | 50 mV |
| Spikes (s-s) max. | 100 mV |
| **Geräteschutz \| Elektrisch** | |
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP20 |
| Überlastschutz Ausgang | ja |
| Kurzschlussschutz Ausgang | ja |
| **Mechanische Daten \| Montagedaten** | |
| Befestigungsart | geschnappt |
| Geeignet für Befestigungsart | Tragschiene TH35, (EN 60715) |
| Höhe | 132 mm |
| Breite | 93 mm |
| Tiefe | 114 mm |
| **Umgebungseigenschaften \| Klimatisch** | |
| Betriebstemperatur min. | -25 °C |
| Betriebstemperatur max. | 70 °C |
| Derating ab | 55 °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** | |
| Anschlussart | Schraubenklemmen SK |
| 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 | Schraubenklemmen SK |

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: 02.05.2024

| | |
|---|---|
| Familie-Bauform | Klemme |
| Geschlecht | female |
| Farbe Kontaktträger | grün |
| Polzahl | 4 |
| 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: 02.05.2024

Murrelektronik GmbH | Falkenstraße 3 | 71570 Oppenweiler | Fon +49 (71 91) 47-0 | Fax +49 (71 91) 47-491000 | shop@murrelektronik.com | shop.murrelektronik.com