

Evolution+ Schaltnetzteil 3-phasig

IN: 360-520VAC OUT: 22-28V/20ADC

INPUT: 3× 360...520 V AC / 480...745 V DC

OUTPUT: 22...28 V DC

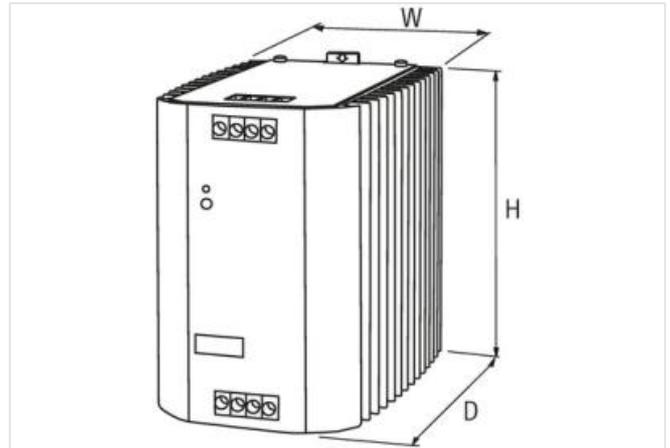
Strom: 20 A

[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 | 4048879326957 |
| 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

| | |
|------------------------------------|--|
| Eingangsspannung AC min. | 324 V |
| Eingangsspannung AC max. | 572 V |
| Eingangsspannung DC min. | 480 V |
| Eingangsspannung DC max. | 745 V |
| Eingangsstrom AC (3-phasig) | 1,3 A |
| Einschaltstromstoß max. | 19 A |
| Externe Vorsicherung je Phase max. | 20 A |
| Phasenzahl Eingang | 3 |
| Wirkungsgrad | 90 % @ 3× 400 V AC, 89 % @ 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 | 20 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 |

Diagnosen

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Alarmkontakt | ja |
| Alarmkontakt Art der Meldung | Sammelmeldung |
| Alarmkontakt löst aus @ | 30 V DC / 0.1 A |

Installation | Anschluss

| | |
|--------------|-------------------|
| Anschlussart | Schraubklemmen SK |
|--------------|-------------------|

Geräteschutz | Elektrisch

| | |
|--------------------------|------|
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP20 |
| Überlastschutz Ausgang | ja |
| Kurzschlusschutz Ausgang | ja |

Mechanische Daten | Materialdaten

| | |
|--------------------------|----|
| Konform beschichtete PCB | ja |
|--------------------------|----|

Mechanische Daten | Montagedaten

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Befestigungsart | geschnappt |
| Geeignet für Befestigungsart | Tragschiene TH35, (EN 60715) |
| Höhe | 132 mm |
| Breite | 113 mm |
| Tiefe | 136 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 |
|----------|---------|