MURR ELEKTRONIK
stay connected

Evolution+ Schaltnetzteil 3-phasig

IN: 360-520VAC OUT: 48-56V/10ADC

INPUT: 3× 360...520 V AC / 480...745 V DC
OUTPUT: 48...56 V DC
Strom: 10 A

Link zum Produkt

Abbildungen



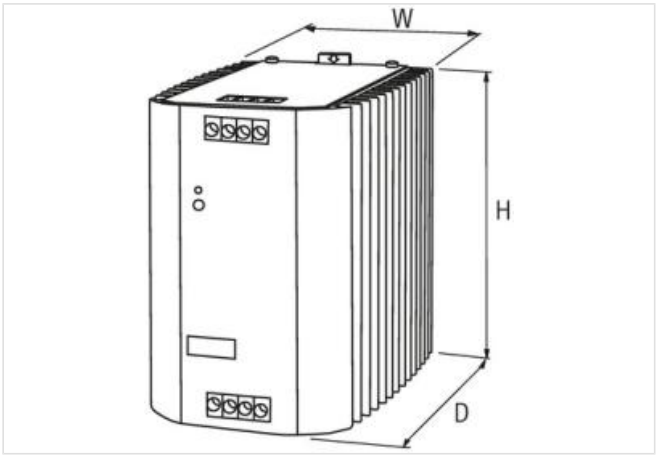


Abbildung stellvertretend

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	4048879387118
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85044095

Elektrische Daten

Anzahl Geräte Parallelschaltung max.	5
Parallelschaltbarkeit	ja
Reihenschaltung	nein
Sicherheitsgrad	SELV

Elektrische Daten | Versorgung

Netzfrequenz	50 ... 60 Hz

Elektrische Daten | Eingang

Eingangsspannung AC min.	324 V

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: 29.03.2024

Eingangsspannung AC max.	572 V
Eingangsspannung DC min.	480 V
Eingangsspannung DC max.	745 V
Eingangsstrom AC (3-phasig)	1,3 A
Einschaltstromstoß max.	23 A
Externe Vorsicherung je Phase max.	20 A
Phasenzahl Eingang	3
Wirkungsgrad	92,3 % @ 3× 360 V AC, 91 % @ 3× 520 V AC
Elektrische Daten | Ausgang	
Ausgangsspannung DC	48 V
Ausgangsspannung DC min.	48 V
Ausgangsspannung DC max.	56 V
Ausgangsspannung einstellbar	ja
Ausgangsstrom	10 A
Dauer Power Boost min.	4 s
Netzausfallüberbrückung min.	24 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	Schraubenklemmen SK
Geräteschutz | Elektrisch	
Schutzart (EN IEC 60529)	IP20
Kurzschlussschutz Ausgang	ja
Überlastschutz 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

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: 29.03.2024