

Evolution+ Schaltnetzteil 3-phasig

IN: 360-520VAC OUT: 48-56V/5ADC

INPUT: 3× 360...520 V AC / 480...745 V DC
OUTPUT: 48...56 V DC
Strom: 5 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	4048879387125
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

Eingangsspannung AC max.	572 V
Eingangsspannung DC min.	480 V
Eingangsspannung DC max.	745 V
Eingangsstrom AC (3-phasig)	0,8 A
Einschaltstromstoß max.	9 A
Externe Vorsicherung je Phase max.	20 A
Phasenzahl Eingang	3
Wirkungsgrad	91,3 % @ 3× 360 V AC, 90,5 % @ 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	5 A
Dauer Power Boost min.	4 s
Netzausfallüberbrückung min.	17 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

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	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

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
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grün
Polzahl	4
PIN 1	+
PIN 2	+
PIN 3	-
PIN 4	-