

## 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

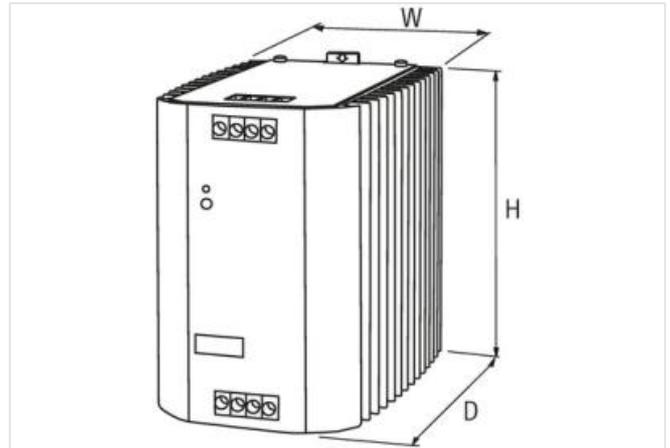
Strom: 10 A

### [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	4048879326797
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

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

#### 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	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
----------	---------