

MPS Schaltnetzteil 1-phasig

IN: 185-265VAC OUT: 22-28V/20ADC

INPUT: 185...265 V AC

OUTPUT: 22...28 V DC

Strom: 20 A

1-phasig, primärgetaktet

Schutzart IP20

Bei Parallelbetrieb Entkopplung der Geräte durch Diodenblock
zusätzliche Montagefüße zur Schraubbefestigung Art.-Nr. 89500

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen

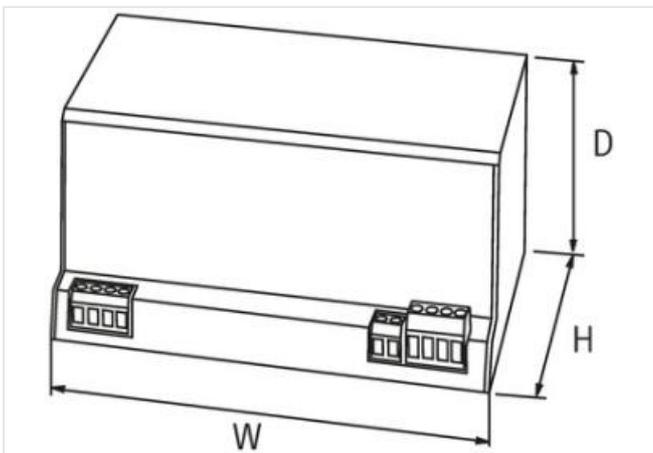
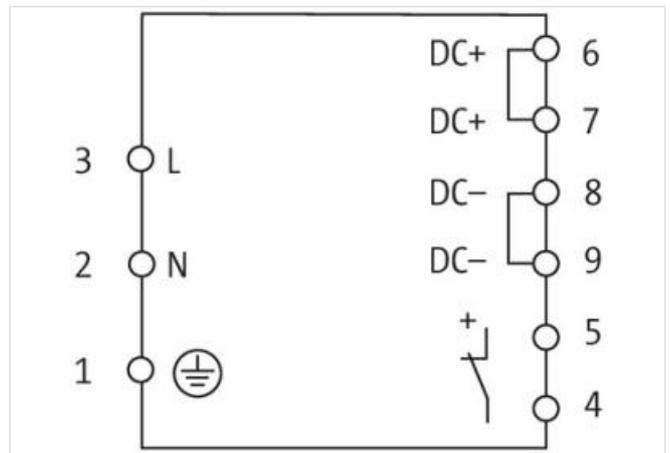


Abbildung stellvertretend



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	4048879080699
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85044083

Elektrische Daten

Parallelschaltbarkeit	ja
Reihenschaltung	ja
Sicherheitsgrad	SELV

Elektrische Daten | Versorgung

Netzfrequenz	50 ... 60 Hz
--------------	--------------

Elektrische Daten | Eingang

Eingangsspannung AC min.	185 V
Eingangsspannung AC max.	265 V
Eingangsstrom AC	4 A
Externe Vorsicherung je Phase max.	16 A
Wirkungsgrad	90 %

Elektrische Daten | Ausgang

Ausgangsspannung DC	24 V
Ausgangsspannung DC min.	22 V
Ausgangsspannung DC max.	28 V
Ausgangsspannung einstellbar	ja
Ausgangsstrom	20 A
Ausgangsstrom (UL)	24 A
Netzausfallüberbrückung min.	10 ms @ 230 V AC
Restwelligkeit effektiv max.	20 mV
Spikes (s-s) max.	100 mV

Diagnosen

Alarmkontakt	ja
Alarmkontakt Art der Meldung	Sammelmeldung
Alarmkontakt Inhalt der Meldung	alle Fehler, alle Vorwarnungen, Quittierung mit grüner Restart-Taste
Alarmkontakt löst aus @	60 V DC / 0.2 A

Geräteschutz | Elektrisch

Überlastschutz Ausgang	ja
Kurzschlusschutz Ausgang	ja

Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	geschnappt
Geeignet für Befestigungsart	Tragschiene TH35, (EN 60715)
Höhe	132 mm
Breite	243 mm
Tiefe	123 mm

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	0 °C
Betriebstemperatur max.	60 °C
Lagertemperatur min.	-25 °C
Lagertemperatur max.	85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit min. (Betrieb)	5 %

Relative Luftfeuchtigkeit max. (Betrieb) 95 % keine Kondensation

Anschlussyp 3	
Anschlussart	Schraubenklemmen SK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grün
Polzahl	2
PIN 1	Signal
PIN 2	Signal +
Anschlussart	Schraubenklemmen SK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grün
Polzahl	3
PIN 1	PE
PIN 2	N
PIN 3	L
Anschlussart	Schraubenklemmen SK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grün
Polzahl	4
PIN 1	+
PIN 2	+
PIN 3	-
PIN 4	-