

**MCS Schaltnetzteil 1-phasig**

IN: 90-265VAC OUT: 24-28V/10ADC

INPUT: 90...265 V AC  
 OUTPUT: 24...28 V DC  
 Strom: 10 A

[Link zum Produkt](#)

**Abbildungen**

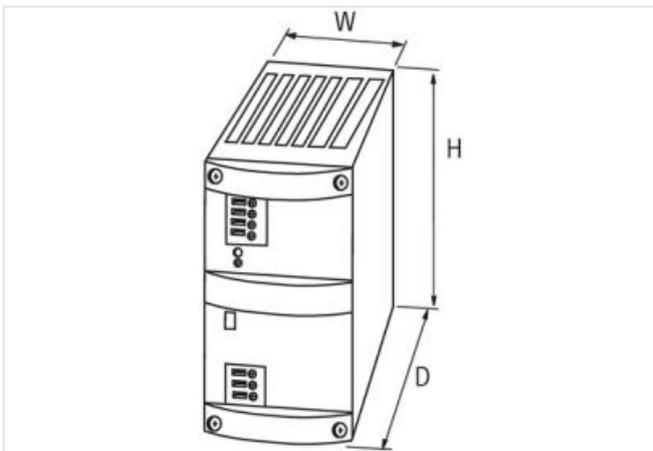
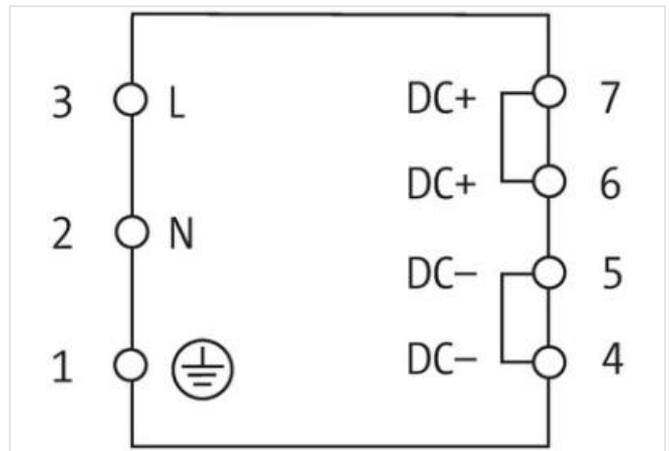


Abbildung stellvertretend



**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

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

ECLASS-12.0	27040701
ETIM-5.0	EC002540
GTIN	4048879080668
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 1 AC	100 V
Eingangsspannung 2 AC	230 V
Eingangsspannung AC min.	90 V
Eingangsspannung AC max.	265 V
Eingangsspannung DC min.	90 V
Eingangsspannung DC max.	250 V
Eingangsstrom bei Eingangsspannung 1 AC	2,7 A
Eingangsstrom bei Eingangsspannung 2 AC	1,1 A
Einschaltstromstoß max.	25 A
Externe Vorsicherung je Phase max.	10 A
Wirkungsgrad	88 % @ 115 V AC, 90 % @ 230 V AC

#### Elektrische Daten | Ausgang

Abschaltcharakteristik wählbar	frontseitige Steckbrücke (selbsttätiger Wiederanlauf oder definitives Abschalten)
Ausgangsspannung DC	24 V
Ausgangsspannung DC min.	24 V
Ausgangsspannung DC max.	28 V
Ausgangsspannung einstellbar	ja
Ausgangsstrom	10 A
Ausgangsstrom (UL)	12 A
Restwelligkeit effektiv max.	20 mV
Spikes (s-s) max.	200 mV

#### Geräteschutz | Elektrisch

Kurzschlusschutz Ausgang	ja
Überlastschutz Ausgang	ja

#### Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	geschnappt
Geeignet für Befestigungsart	Tragschiene TH35, (EN 60715)
Höhe	127 mm
Breite	68 mm
Tiefe	204 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

Anschlussstyp 2	
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grün
Polzahl	3
PIN 1	PE
PIN 2	N
PIN 3	L
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grün
Polzahl	4
PIN 1	-
PIN 2	-
PIN 3	+
PIN 4	+