

**MCS-B Schaltnetzteil 1-phasig**

IN: 100-265VAC OUT: 24V/10ADC

INPUT: 100...265 V AC  
 OUTPUT: 24 V DC +3/-1%  
 Strom: 10 A  
 Netzausfallüberbrückung min.  
 min. 15 ms (115 V AC); min. 115 ms (230 V AC)

[Link zum Produkt](#)

**Abbildungen**

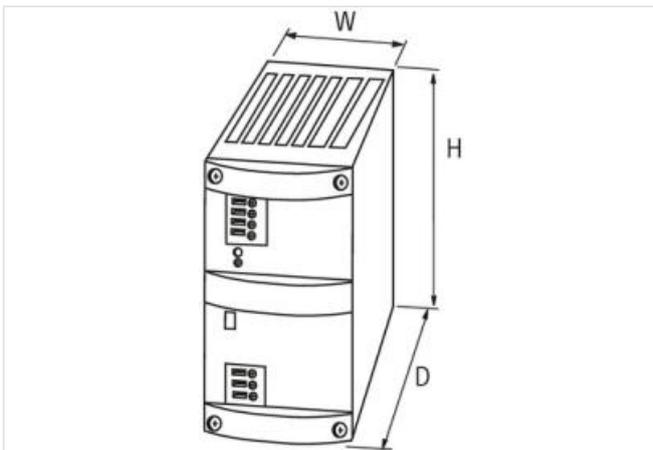
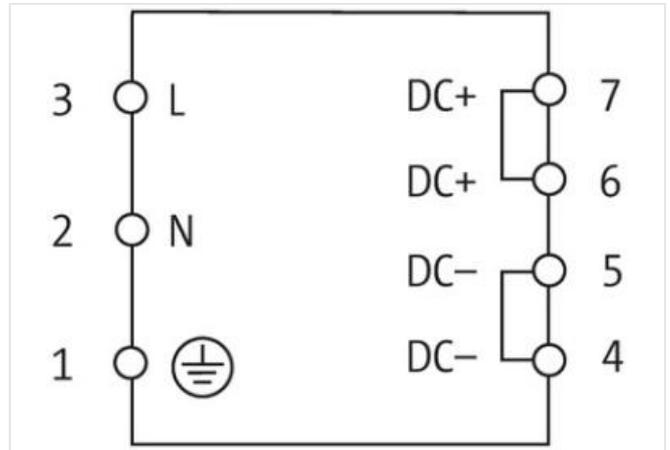


Abbildung stellvertretend



**Kaufmännische Daten**

ECLASS-6.0	27049002
ECLASS-6.1	27049002
ECLASS-7.0	27049002
ECLASS-8.0	27049002
ECLASS-9.0	27040701

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: 22.05.2024

ECLASS-10.1	27040701
ECLASS-11.1	27040701
ECLASS-12.0	27040701
ETIM-5.0	EC002540
GTIN	4048879080354
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85044083

**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	115 V
Eingangsspannung 2 AC	230 V
Eingangsspannung AC min.	100 V
Eingangsspannung AC max.	265 V
Eingangsstrom bei Eingangsspannung 1 AC	3,4 A
Eingangsstrom bei Eingangsspannung 2 AC	2,2 A
Einschaltstromstoß max.	40 A
Externe Vorsicherung je Phase max.	16 A
Wirkungsgrad	83 % @ 115 V AC, 85 % @ 230 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
Restwelligkeit effektiv max.	20 mV
Spikes (s-s) max.	100 mV

**Geräteschutz | Elektrisch**

Überlastschutz Ausgang	ja
Kurzschlusschutz Ausgang	ja

**Mechanische Daten | Montagedaten**

Befestigungsart	geschnappt
Geeignet für Befestigungsart	Tragschiene TH35, (EN 60715)
Höhe	128 mm
Breite	68 mm
Tiefe	165 mm

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	40 °C
Derating ab	40 °C
Lagertemperatur min.	-25 °C
Lagertemperatur max.	85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit min. (Betrieb)	5 %
Relative Luftfeuchtigkeit max. (Betrieb)	95 % keine Kondensation

**Anschlusstyp 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	+