

MCS-B Schaltnetzteil 1-phasig

IN: 95-265VAC OUT: 24V/2,5ADC

INPUT: 95...265 V AC
OUTPUT: 24 V DC +3/-1%
Strom: 2.5 A
Netzausfallüberbrückung min.
min. 15 ms (110 V AC); min. 80 ms (230 V AC)

Link zum Produkt

Abbildungen

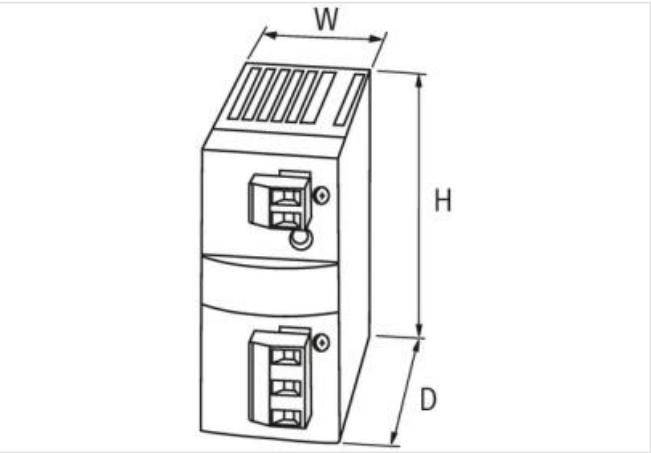
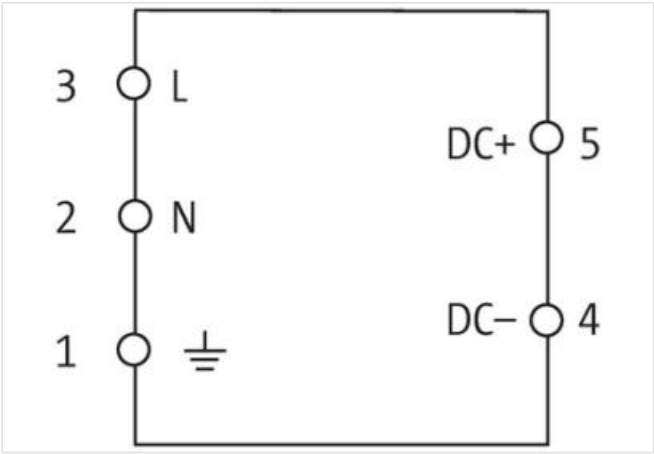


Abbildung stellvertretend



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

ECLASS-10.1	27040701
ECLASS-11.1	27040701
ECLASS-12.0	27040701
ETIM-5.0	EC002540
GTIN	4048879000116
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	110 V
Eingangsspannung 2 AC	230 V
Eingangsspannung AC min.	95 V
Eingangsspannung AC max.	265 V
Eingangsspannung DC min.	110 V
Eingangsspannung DC max.	300 V
Eingangsstrom bei Eingangsspannung 1 AC	1,04 A
Eingangsstrom bei Eingangsspannung 2 AC	0,63 A
Einschaltstromstoß max.	20 A
Externe Vorsicherung je Phase max.	10 A
Wirkungsgrad	85 % @ 110 V AC, 87 % @ 230 V AC

Elektrische Daten | Ausgang

Ausgangsspannung DC	24 V
Ausgangsspannung DC min.	22 V
Ausgangsspannung DC max.	28 V
Ausgangsspannung einstellbar	ja
Ausgangsstrom	2,5 A
Restwelligkeit effektiv max.	50 mV
Spikes (s-s) max.	120 mV

Geräteschutz | Elektrisch

Kurzschlusschutz Ausgang	ja
Überlastschutz Ausgang	ja

Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	geschnappt
Geeignet für Befestigungsart	Tragschiene TH35, (EN 60715)
Höhe	76 mm
Breite	38 mm
Tiefe	108 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

Anschlussart 2

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