

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

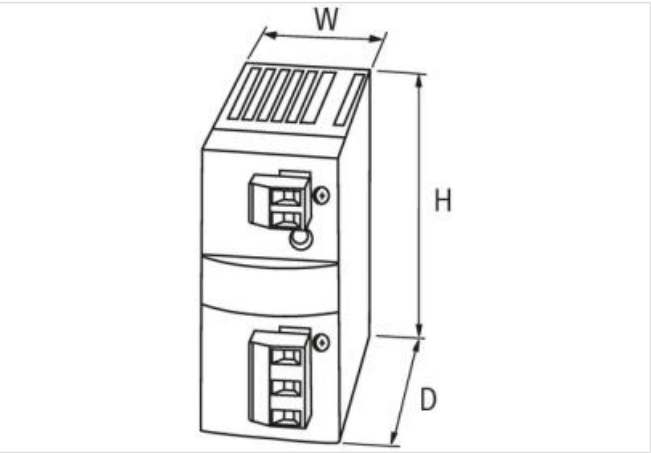
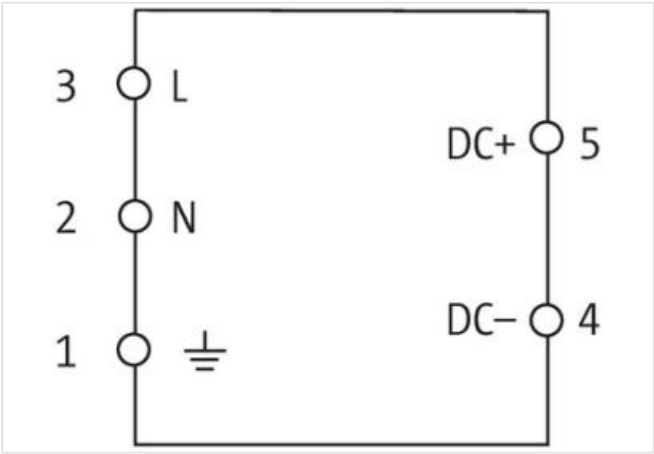


Abbildung stellvertretend



| 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**

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Überlastschutz Ausgang   | ja |
| Kurzschlusschutz 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                    |