

**MCS-B Schaltnetzteil 1-phasig**

IN: 90-265VAC OUT: 12-15V/2,5ADC

INPUT: 95...265 V AC

OUTPUT: 12 V DC  $\pm 1\%$ 

Strom: 2.5 A

Netzausfallüberbrückung min.

min. 20 ms (115 V AC); min. 110 ms (230 V AC)

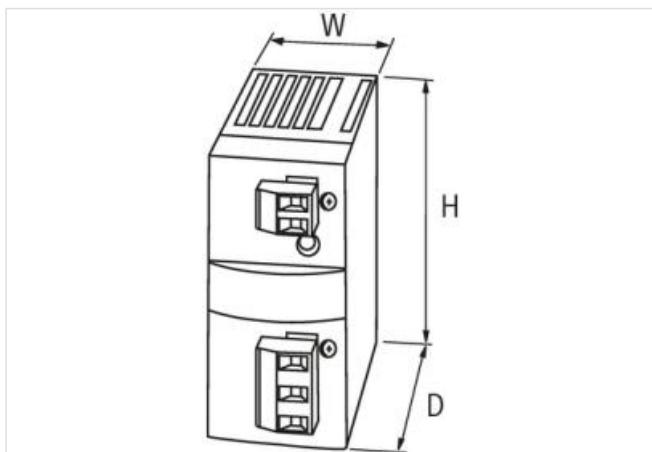
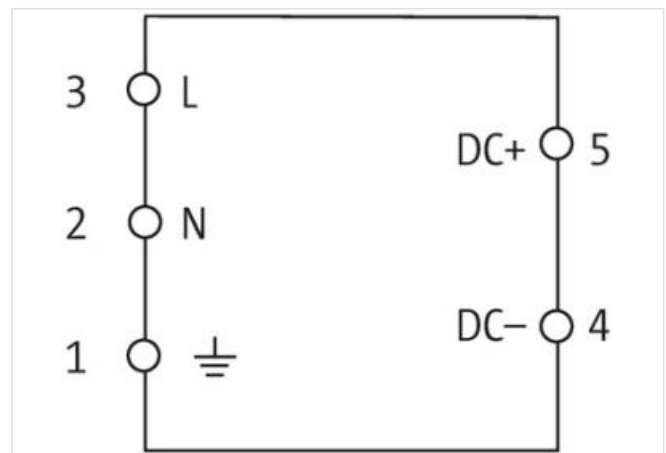
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

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               | 4048879079914 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85044095      |

**Elektrische Daten**

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Anzahl Geräte Reihenschaltung max. | 2    |
| Parallelschaltbarkeit              | nein |
| 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.                | 95 V   |
| Eingangsspannung AC max.                | 265 V  |
| Eingangsspannung DC min.                | 110 V  |
| Eingangsspannung DC max.                | 300 V  |
| Eingangsstrom bei Eingangsspannung 1 AC | 0,56 A |
| Eingangsstrom bei Eingangsspannung 2 AC | 0,31 A |
| Einschaltstromstoß max.                 | 20 A   |
| Externe Vorsicherung je Phase max.      | 10 A   |
| Wirkungsgrad                            | 82 %   |

**Elektrische Daten | Ausgang**

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Ausgangsspannung DC          | 12 V   |
| Ausgangsspannung DC min.     | 12 V   |
| Ausgangsspannung DC max.     | 15 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                        | 87,5 mm                      |

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Betriebstemperatur min.                  | 0 °C                    |
| Betriebstemperatur max.                  | 50 °C                   |
| Derating ab                              | 40 °C                   |
| Lagertemperatur min.                     | -20 °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             | 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                    |