

MPS Schaltnetzteil 1-phasig

IN: 95-265VAC OUT: 24V/3ADC

INPUT: 95...265 V AC  
OUTPUT: 24 V DC  
Strom: 3 A  
Netzausfallüberbrückung min.  
8.3 ms (115 V AC); min. 80 ms (230 V AC)  
zusätzliche Montagefüße zur Schraubbefestigung Art.-Nr. 89500

Link zum Produkt

Abbildungen

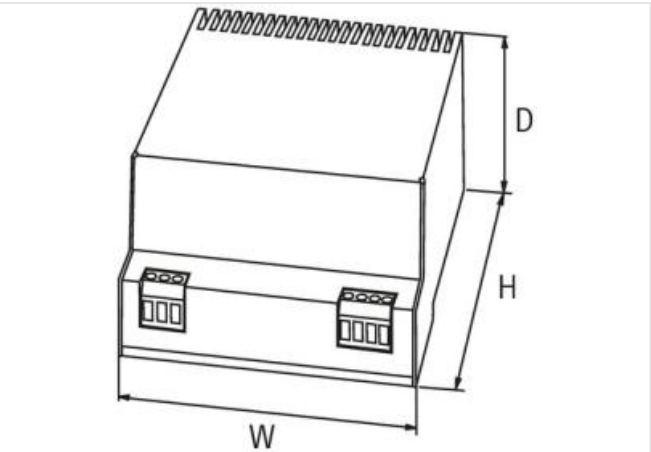
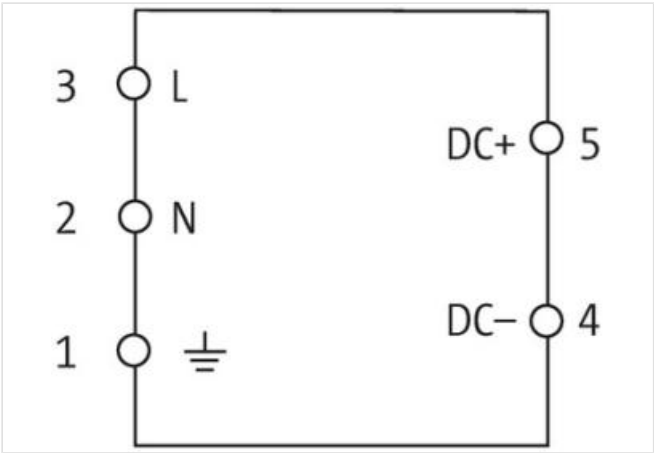


Abbildung stellvertretend



| 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               | 4048879080736 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85044083      |

**Elektrische Daten**

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 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  |
| Eingangsstrom bei Eingangsspannung 1 AC | 1,5 A  |
| Eingangsstrom bei Eingangsspannung 2 AC | 0,75 A |
| Einschaltstromstoß max.                 | 20 A   |
| Externe Vorsicherung je Phase max.      | 10 A   |
| Wirkungsgrad                            | 84 %   |

**Elektrische Daten | Ausgang**

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Ausgangsspannung DC          | 24 V    |
| Ausgangsspannung DC min.     | 23,76 V |
| Ausgangsspannung DC max.     | 24,72 V |
| Ausgangsspannung einstellbar | nein    |
| Ausgangsstrom                | 3 A     |
| Ausgangsstrom (UL)           | 3,5 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                         | 132 mm                       |
| Breite                       | 75 mm                        |
| Tiefe                        | 71 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 |

**Anschlusstyp 2**

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Anschlussart | Schraubenklemmen SK |
|--------------|---------------------|

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Familie-Bauform     | Klemme              |
| Geschlecht          | female              |
| Farbe Kontaktträger | grün                |
| Polzahl             | 2                   |
| PIN 1               | +                   |
| PIN 2               | -                   |
| Anschlussart        | Schraubenklemmen SK |
| Familie-Bauform     | Klemme              |
| Geschlecht          | female              |
| Farbe Kontaktträger | grün                |
| Polzahl             | 3                   |
| PIN 1               | PE                  |
| PIN 2               | N                   |
| PIN 3               | L                   |