

**MPS Schaltnetzteil 3-phasig**

IN: 360-550VAC OUT: 22-28V/20ADC

INPUT: 3× 360...550 V AC

OUTPUT: 22...28 V DC

Strom: 20 A

Schutzart IP20

Weitspannungseingang

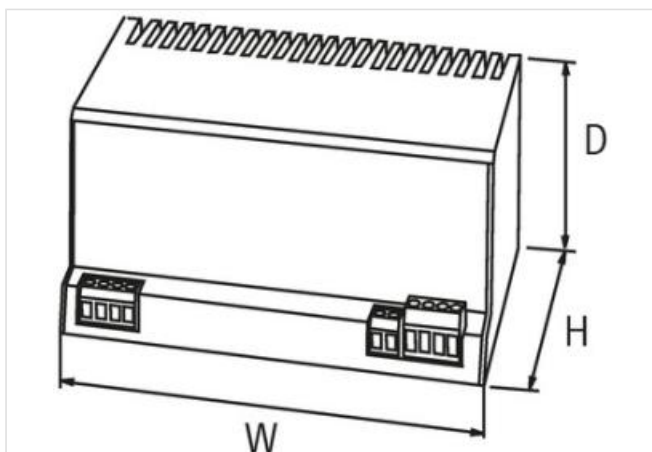
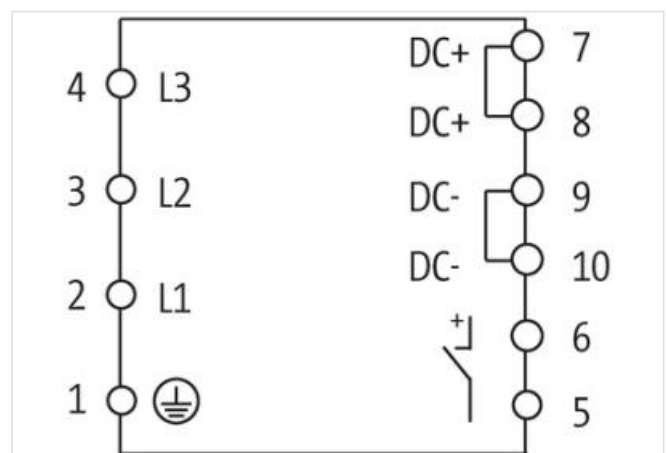
Bei Parallelbetrieb Entkopplung der Geräte durch Diodenblock  
zusätzliche Montagefüße zur Schraubbefestigung Art.-Nr. 89500[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Kaufmännische Daten**

|            |          |
|------------|----------|
| ECLASS-6.0 | 27049002 |
| ECLASS-7.0 | 27049002 |
| ECLASS-8.0 | 27049002 |

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-9.0         | 27040701      |
| ETIM-5.0           | EC002540      |
| GTIN               | 4048879080606 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85044083      |

**Elektrische Daten**

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Parallelschaltbarkeit | ja   |
| Reihenschaltung       | ja   |
| Sicherheitsgrad       | SELV |

**Elektrische Daten | Versorgung**

|              |              |
|--------------|--------------|
| Netzfrequenz | 50 ... 60 Hz |
|--------------|--------------|

**Elektrische Daten | Eingang**

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Eingangsspannung AC min.           | 360 V  |
| Eingangsspannung AC max.           | 550 V  |
| Eingangsstrom AC (3-phasig)        | 0,84 A |
| Externe Vorsicherung je Phase max. | 10 A   |
| Phasenzahl Eingang                 | 3      |
| Wirkungsgrad                       | 90 %   |

**Elektrische Daten | Ausgang**

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Ausgangsspannung DC          | 24 V                             |
| Ausgangsspannung DC min.     | 22 V                             |
| Ausgangsspannung DC max.     | 28 V                             |
| Ausgangsspannung einstellbar | ja                               |
| Ausgangsstrom                | 20 A                             |
| Ausgangsstrom (UL)           | 24 A                             |
| Netzausfallüberbrückung min. | 3 ms @ 400 V AC                  |
| Phasenüberwachung            | Abschalten beim 2-Phasen Betrieb |
| 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                       | 243 mm                       |
| Tiefe                        | 123 mm                       |

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Betriebstemperatur min.                  | 0 °C                    |
| Betriebstemperatur max.                  | 60 °C                   |
| Lagertemperatur min.                     | -25 °C                  |
| Lagertemperatur max.                     | 85 °C                   |
| Relative Luftfeuchtigkeit min. (Betrieb) | 30 %                    |
| Relative Luftfeuchtigkeit max. (Betrieb) | 90 % keine Kondensation |

**Anschlusstyp 3**

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Anschlussart        | Schraubenklemmen SK |
| Familie-Bauform     | Klemme              |
| Geschlecht          | female              |
| Farbe Kontaktträger | grün                |
| Polzahl             | 2                   |

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| PIN 1               | Signal              |
| PIN 2               | Signal +            |
| Anschlussart        | Schraubenklemmen SK |
| Familie-Bauform     | Klemme              |
| Geschlecht          | female              |
| Farbe Kontaktträger | grün                |
| Polzahl             | 4                   |
| PIN 1               | PE                  |
| PIN 2               | L 1                 |
| PIN 3               | L 2                 |
| PIN 4               | L 3                 |
| Anschlussart        | Schraubenklemmen SK |
| Familie-Bauform     | Klemme              |
| Geschlecht          | female              |
| Farbe Kontaktträger | grün                |
| Polzahl             | 4                   |
| PIN 1               | +                   |
| PIN 2               | +                   |
| PIN 3               | -                   |
| PIN 4               | -                   |