

# Diverse Industrielles Netzteil, 48V DC, 240W

DN-PWR24048  
EAN 4016032454908



## Industrielles Netzteil, 48V DC, 240W AC-DC, Metallgehäuse, Hutschienenmontage

Die kompakten DIN-Schienen-Netzteile passen sich an die Montage auf Tragschienen TS-35/7,5 oder TS-35/15 an. Die Serie verwendet einen Weitbereichs-Wechselstromeingang zwischen 90V AC und 264V AC und ist mit einem Metallgehäuse ausgestattet, das die Verlustleistung der Netzteile verbessert. Die DIN-Schienen-Netzteilserie bietet einen Wirkungsgrad von 88% und kann zwischen -20°C ~ 60°C betrieben werden. Sie ist mit einem Überlast-, Kurzschluss-, Überspannungs- und Übertemperaturschutz ausgestattet und stellt damit eine kostengünstige Stromversorgungslösung für industrielle Anwendungen dar.

### Kompakte Größe und großer Temperaturbereich

- 48V DC Ausgangsspannung
- 5A Nennausgangsstrom
- 0 ~ 5A Stromausgangsbereich
- 240W Nennausgangsleistung
- 150mVp-p Restschwingung
- 48V ~ 55V einstellbare Ausgangsspannung
- $\pm 1,0\%$  Toleranz der Ausgangsspannung

- $\pm 0,5\%$  Linienregelung
- $\pm 1,0\%$  Lastregelung
- 1500ms, 100ms/230VAC Spannungsanstieg
- 28ms/230VAC Netzausfallüberbrückungszeit
- 90 ~ 264VAC Eingangsspannungsbereich
- 47 ~ 63Hz Eingangsfrequenzbereich
- 88% typischer Wirkungsgrad
- 1,3A/230VAC typischer Eingangswechselstrom
- 35A/230VAC Einschaltstrom
- <1mA/240VAC Ableitstrom
- 105 ~ 130% Nennausgangsleistung Überlastschutz
- 56 ~ 65V Überspannungsschutz
- Übertemperaturschutz
- $\pm 0,03\%/^{\circ}\text{C}$  Temperaturkoeffizient
- Betriebstemperatur: -20 ~ +60°C
- Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 95% RH
- Lagertemperatur: -40 ~ +85°C

### Lieferumfang

- Industrielles Netzteil
- QIG (Kurzanleitung zur Installation)

| Logistische Daten     |                |              |            |             |           |                 |
|-----------------------|----------------|--------------|------------|-------------|-----------|-----------------|
|                       | Anzahl (Stück) | Gewicht (kg) | Tiefe (cm) | Breite (cm) | Höhe (cm) | cm <sup>3</sup> |
| Karton-VPE            | 12             | 13,00        | 31,80      | 30,90       | 31,60     | 31.050,80       |
| Innen-VPE             | 1              | 1,08         | 10,00      | 15,50       | 15,50     | 2.402,50        |
| Einzel-VPE            | 1              | 1,08         | 10,00      | 15,50       | 15,50     | 2.402,50        |
| Netto einzeln ohne VP | 1              | 0,60         | 6,30       | 11,40       | 12,50     | 0,00            |

Weitere Anwendungsbilder:

