

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 ³ |
| 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 | 0 | 0,60 | 6,30 | 11,35 | 12,52 | 895,24 |

Weitere Anwendungsbilder:

