

DIGITUS®

Industrielles Netzteil

Kompakte Größe und großer Temperaturbereich

- die kompakten DIN-Schienen-Netzteile passen sich an die Montage auf Tragschienen TS-35/7,5 oder TS-35/15 an
- verwendet einen Weitbereichs-Wechselstromeingang zwischen 90V AC und 264V AC
- 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
- stellt damit eine kostengünstige Stromversorgungslösung für industrielle Anwendungen dar

Technische Details:

- 48V DC Ausgangsspannung
- 2,5A Nennausgangsstrom
- 0 ~ 2,5A Stromausgangsbereich
- 120W Nennausgangsleistung
- 120mVp-p Welligkeit und Rauschen
- 48V ~ 55V einstellbare Ausgangsspannung
- $\pm 1,0\%$ Toleranz der Ausgangsspannung
- $\pm 0,5\%$ Linienregelung
- $\pm 1,0\%$ Lastregelung
- 1200ms, 60ms/230VAC Setup, Anstiegszeit
- 16ms/230VAC Haltezeit
- 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



Industrielles Netzteil



Industrielles Netzteil

Produkt	Hersteller- Nummer	Bestell- Nummer
Industrielles Netzteil	DN-PWR12048	11004546