

# DIGITUS Industrielles Netzteil, 48V DC, 120W

**DN-PWR12048**  
**EAN 4016032454892**



**Industrielles Netzteil, 48V DC, 120W AC-DC, Metallgehäuse, Hutschienenmontage**

Die kompakten DIGITUS® DIN-Schienen-Netzteile der Serie DIGITUS® 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
- 2,5A Nennausgangsstrom
- 0 ~ 2,5A Stromausgangsbereich
- 120W Nennausgangsleistung
- 120mVp-p Welligkeit und Rauschen
- 48V ~ 55V einstellbare Ausgangsspannung
- ±1,0% Toleranz der Ausgangsspannung

- ±0,5% Linienregelung
- ±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
- ±0,03%/°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)	cm³
Karton-VPE	20	13,00	29,00	29,00	29,00	24.389,00
Innen-VPE	1	0,65	58,00	14,00	14,00	11.368,00
Einzel-VPE	1	0,65	58,00	14,00	14,00	11.368,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,60	40,00	13,00	12,00	0,00

**Weitere Anwendungsbilder:**

