

Diverse Alimentatore industriale, 48 V CC, 120 W

DN-PWR12048
EAN 4016032454892



Industrial Power Supply 48V DC, 120W AC-DC, metal case, DIN rail mountable

Gli alimentatori compatti montabili su guida DIN si adattano al montaggio su guida DIN TS-35/7,5 o TS-35/15. La serie utilizza una corrente alternata in ingresso a vasta gamma compresa tra 90 e 264 V CA ed è dotata di un alloggiamento metallico che migliora la dissipazione di potenza dell'unità. La serie di alimentatori su guide DIN possiede un grado di efficienza dell'88% e può essere utilizzata ad una temperatura compresa tra -20 e 60 °C. Dotata di protezione da sovraccarico, cortocircuito, sovratensione e sovratemperatura, è una soluzione di alimentazione economica per applicazioni industriali.

Dimensioni compatte e vasta gamma di temperatura

- Tensione in uscita 48 V CC
- Corrente nominale in uscita 2,5 A
- Intervallo di corrente in uscita compreso tra 0 ~ 2,5 A
- Potenza nominale in uscita pari a 120 W
- Ondulazione e rumore di 120 mVp-p
- Tensione in uscita regolabile a 48 ~ 55 V
- $\pm 1,0\%$ di tolleranza della tensione in uscita
- $\pm 0,5\%$ della regolazione di linea

- $\pm 1,0\%$ di regolazione del carico
- Tempo di salita configurabile a 1200 ms, 60 ms/230 V CA
- Tempo di tenuta 16 ms/230 V CA
- Gamma della tensione in ingresso compresa tra 90 ~ 264 V CA
- Gamma di frequenza in ingresso compresa tra 47 ~ 63 Hz
- Grado di efficienza tipico dell'88%
- Corrente alternata in ingresso tipica a 1,3 A/230 V CA
- Corrente di ingresso pari a 35 A/230 V CA
- Corrente di dispersione pari a < 1 mA/240 V CA
- Protezione da sovraccarico di potenza nominale in uscita 105 ~ 130%
- Protezione da sovratensione 56 ~ 65 V
- Protezione da sovratemperatura
- Coefficiente di temperatura $\pm 0,03\%/^{\circ}\text{C}$
- Temperatura di esercizio: -20 ~ +60°C
- Umidità: 20 ~ 95% UR
- Temperatura di stoccaggio: -40 ~ +85°C

Package contents

- Alimentatori industriali
- QIG (Guida rapida per l'installazione)

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	20	13.00	29.00	29.00	29.00	24,389.00
Packaging Unit Inside	1	0.65	58.00	14.00	14.00	11,368.00
Packaging Unit Single	1	0.65	58.00	14.00	14.00	11,368.00
Net single without Packaging	1	0.60	40.00	13.00	12.00	0.00

More images:

