

Diverse Fonte de alimentação industrial, 48 V CC, 240 W

DN-PWR24048
EAN 4016032454908



Industrial Power Supply 48V DC, 240W AC-DC, metal case, DIN rail mountable

As fontes de alimentação de calhas DIN compactas adaptam-se a montagem em calhas TS-35/7,5 ou TS-35/15. A série utiliza uma entrada de corrente alternada de amplitude vasta entre 90 V CA e 264 V CA, sendo equipada com uma caixa de metal que melhora a dissipação de energia das unidades. A série de fontes de alimentação para calhas DIN tem uma eficiência de 88% e pode funcionar entre -20°C e 60°C. Equipada com proteção contra sobrecarga, curtos-circuitos, sobretensão e contra temperatura excessiva, é uma solução económica de energia para aplicações industriais.

Tamanho compacto e vasta amplitude de temperaturas

- Tensão de saída 48 V CC
- Corrente de saída nominal 5 A
- Faixa de saída atual 0 ~ 5 A
- Potência de saída nominal 240 W
- Vibração residual 150 mVp-p
- Tensão de saída ajustável 48 V ~ 55 V
- Tolerância da tensão de saída $\pm 1,0\%$
- Regulação de linha $\pm 0,5\%$
- Regulação de carga $\pm 1,0\%$

- Aumento de tensão 1500 ms, 100 ms/230 V CA
- Tempo de ligação em ponte em caso de falha de rede 28 ms/230 V CA
- Faixa de tensão de entrada 90 ~ 264 V CA
- Faixa de frequência de entrada 47 ~ 63 Hz
- Rendimento normal 88%
- Corrente alternada de entrada normal 1,3 A/230 V CA
- Corrente inicial 35 A/230 V CA
- Fuga de corrente <1 mA/240 V CA
- Potência nominal de saída de proteção contra sobrecarga 105 ~ 130%
- Proteção contra sobretensão 56 ~ 65 V
- Proteção contra temperatura excessiva
- Coeficiente de temperatura $\pm 0,03\%/^{\circ}\text{C}$
- Temperatura de funcionamento: -20 ~ +60°C
- Humidade de funcionamento: 20 ~ 95% HR
- Temperatura de armazenamento: -40 ~ +85°C

Package contents

- Fonte de alimentação industrial
- GIR (Guia Instalação Rápida)

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	12	13.00	31.80	30.90	31.60	31,050.80
Packaging Unit Inside	1	1.08	10.00	15.50	15.50	2,402.50
Packaging Unit Single	1	1.08	10.00	15.50	15.50	2,402.50
Net single without Packaging	1	0.60	6.30	11.40	12.50	0.00

More images:

