

Características

- Invólucro metálico
- Baixo THD
- Alta confiabilidade e longa vida útil
- IP65
- Proteções: OVP, SCP, OTP
- Proteção de surto na entrada: 2kV



Descrição

A Fonte de Tensão LX1240-S é uma solução nacional compacta e versátil, fornecendo uma tensão estável de 12V. Projetada para atender diversas aplicações, sua eficiência superior a 80% garante um desempenho otimizado, enquanto a ampla faixa de temperatura de operação (-20°C a 40°C) assegura uma utilização confiável em diferentes ambientes.

ENTRADA	Faixa de Tensão	90 ~ 245 V _{AC}
	Eficiência	80% (typ)
	Frequência	50 ~ 63 Hz
	Corrente AC	0,70A/127V _{AC} 0,41A/220V _{AC}
	Corrente de partida	Ligado Frio 50A
SAÍDA	Tensão Nominal de Saída	12 V _{DC}
	Tolerância de Tensão	± 0,5 V
	Ondulação de Tensão	200 mVp-p
	Corrente Nominal de Saída	3,75 A
	Regulação de Carga	± 2%
	Regulação de Linha	± 1%
	Potência Nominal	45 W
PROTEÇÃO	Sobre corrente	Limitação de corrente constante, recupera automaticamente após a condição de falha ser desligada.
	Curto-Circuito	Recupera automaticamente após a condição de falha ser desativada.
	Sobre tensão	Limita a tensão de saída em vazio e caso o limite de tensão normal falhe.

AMBIENTE	Temperatura de trabalho	-20 °C ~ +70°C
	Umidade de trabalho	20 ~ 100%RH
	Temperatura de Armazenamento	-40°C ~ +50°C

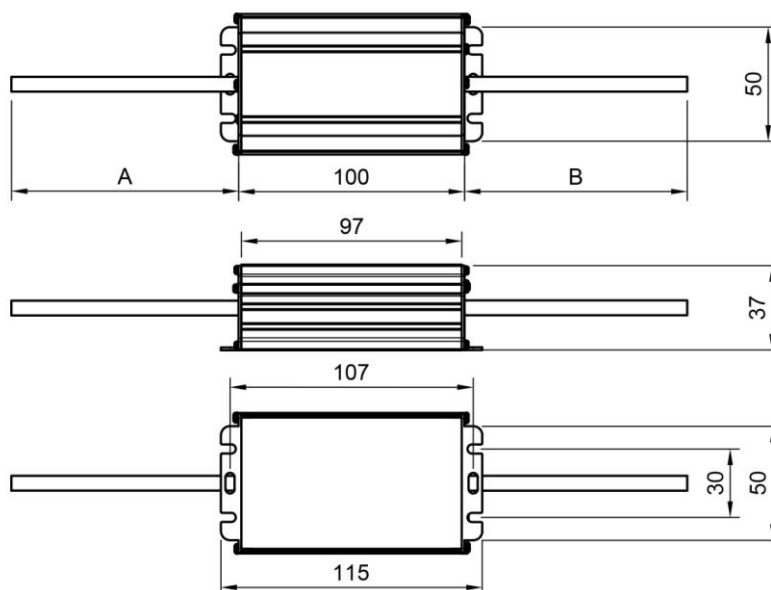
Esquemático de ligação

Diagrama de ligação da Fonte de Tensão LX1240-S, proporcionando uma referência visual clara para instalação e conexão do dispositivo. Facilite o processo de montagem e garanta a utilização segura e eficiente da fonte, simplificando suas instalações e obtendo máximo desempenho com nosso diagrama.



Características Mecânicas

Apresentamos o desenho mecânico detalhado da Fonte de Tensão LX1240-S, juntamente com suas dimensões. Planeje facilmente a integração da LX1240-S em seus projetos com a visualização completa do desenho e suas medidas, garantindo um encaixe perfeito e o2timizado.



*Dimensões em milímetros.

**Dimensão A e B podem ser alteradas conforme demanda

***Conectores de entrada podem ser utilizados conforme necessidade do cliente.