

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 LX1283-S é um conversor CA/CC com capacidade para até 100W, capaz de operar em ambientes industriais complexos, especialmente desenvolvido para aplicações de iluminação de expositores refrigerados. Possui um design simples e de alta qualidade, promovendo uma fácil instalação. Sua construção permite uma eficiência superior a 80% e um excelente trabalho em ambiente com temperatura de -20 °C a + 40 °C.

ENTRADA	Faixa de Tensão	90 ~ 245 V _{AC}
	Eficiência	80% (typ)
	Frequência	50 ~ 63 Hz
	Corrente AC	1,57A/127V _{AC} 0,91A/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	8,33 A
	Regulação de Carga	± 2%
	Regulação de Linha	± 1%
	Potência Nominal	100 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.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio

Todas as especificações são típicas a 25°C, salvo indicação em contrário.

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

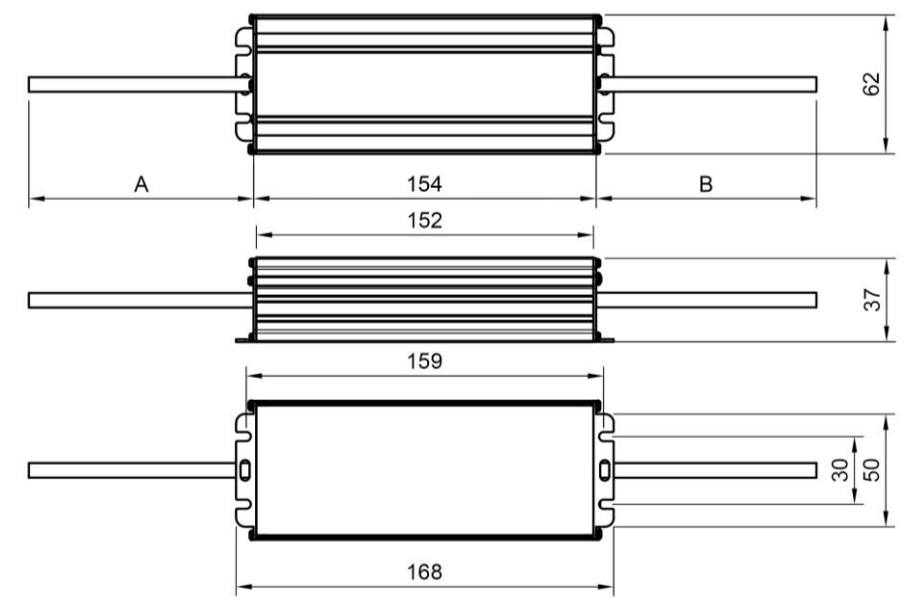
Esquemático de ligação

Diagrama de ligação da Fonte de Tensão LX1283-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 LX1283-S, juntamente com suas dimensões. Planeje facilmente a integração da LX1283-S em seus projetos com a visualização completa do desenho e suas medidas, garantindo um encaixe perfeito e otimizado.



*Dimensões em milímetros.

**Dimensão A e B podem ser alteradas conforme demanda.

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