

## Características

- Baixo THD
- Alta confiabilidade e longa vida útil
- IP65
- 1 ano de garantia
- Compacta
- Fabricação Nacional



## Descrição

A Fonte de Tensão LX1220 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. Simplifique suas instalações com a LX1220 e experimente uma fonte de energia poderosa, confiável e fabricada com excelência nacional.

Especificações de Entrada				
Parâmetro	Min.	Tip.	Max.	Unidade
Tensão de entrada	90	-	240	V <sub>AC</sub>
Frequência de entrada	47	-	63	Hz
Especificações de Saída				
Parâmetro	Min.	Tip.	Max.	Unidade
Corrente de saída	-	-	2,0	A
Tensão de saída	11,8	12	12,2	V
Potência	-	-	24	W
Eficiência	84	90	-	%

## Eficiência x Carga

Gráfico demonstrativo da eficiência da Fonte de Tensão LX1220 em diferentes cargas. Desempenho otimizado para economia e eficiência energética.

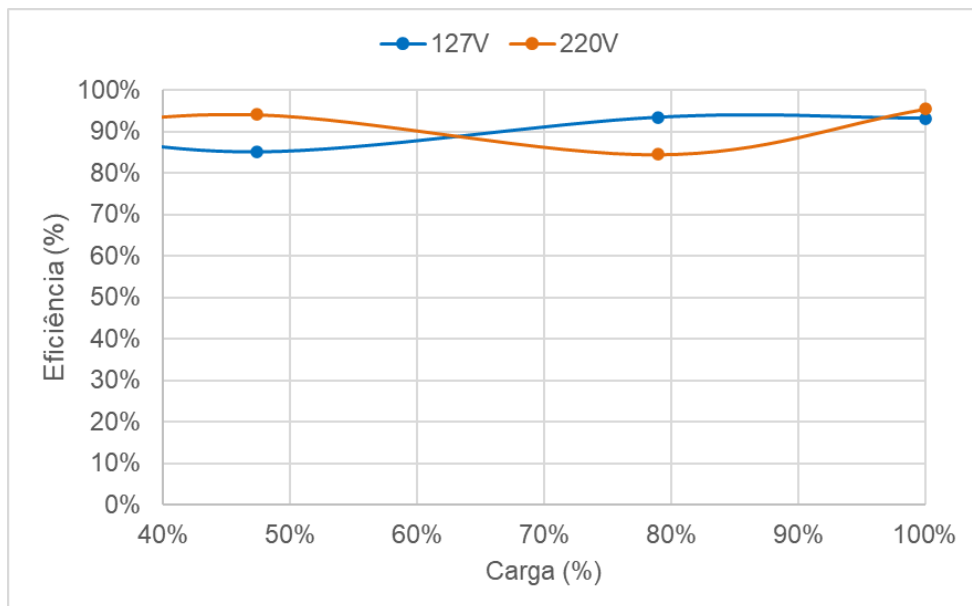


Figura 1 – Dados de Eficiência do produto LX1220 para diferentes potências.

## Corrente de Inrush

Corrente de Inrush controlada: Fonte de Tensão LX1220 proporcionando partida segura e estável. Confie em desempenho confiável.

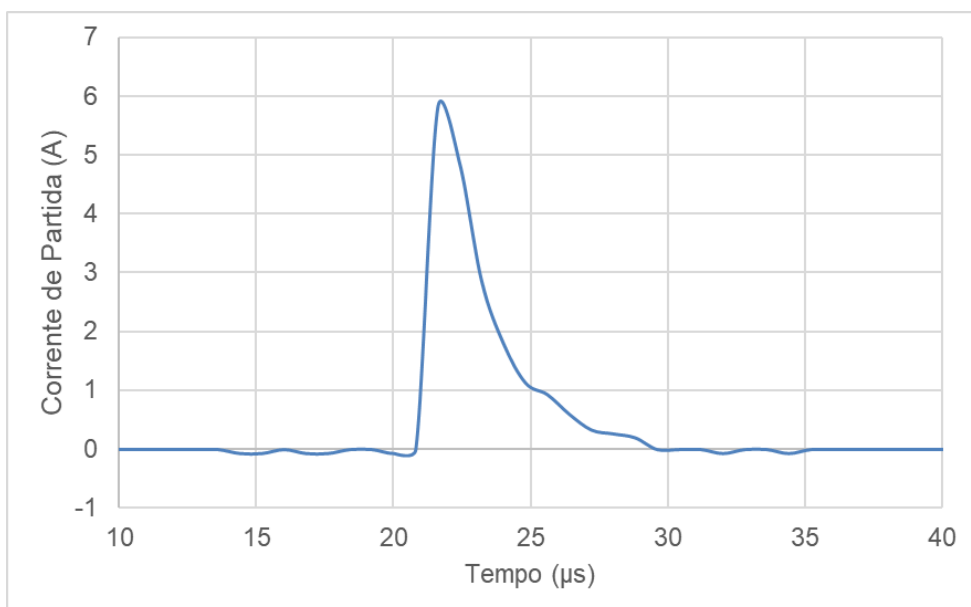


Figura 2 – Curva da corrente de partida da fonte LX1220.

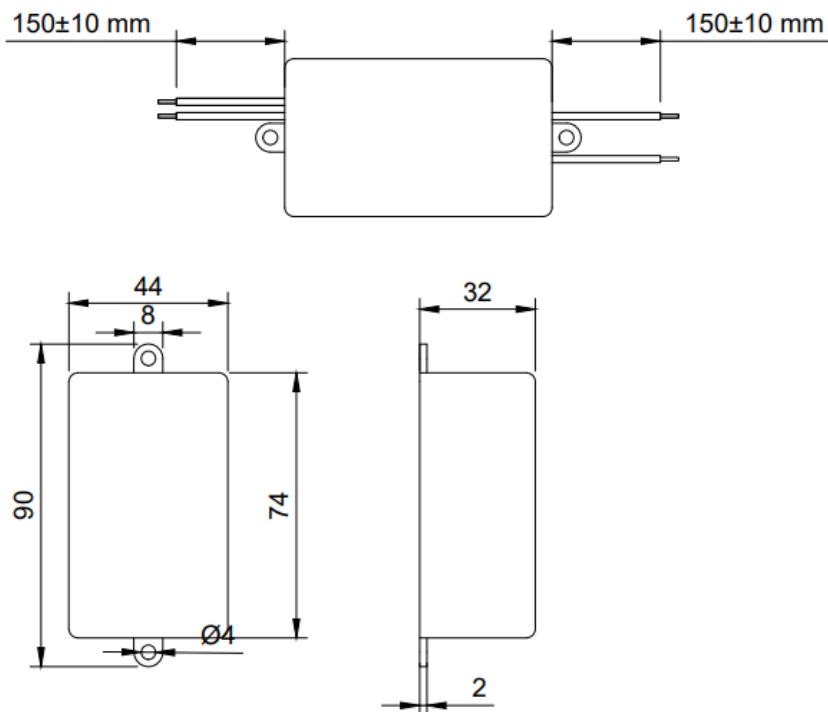
## Esquema de Ligação

Diagrama de ligação da Fonte de Tensão LX1220, 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 LX1220, juntamente com suas dimensões precisas. Planeje facilmente a integração da LX1220 em seus projetos com a visualização completa do desenho e suas medidas, garantindo um encaixe perfeito e otimizado.



\*Dimensões em milímetros.

\*\*Dimensões dos cabos de conexão podem ser alteradas conforme demanda