



- Entrada Universal CA
- Proteções:
  - curto circuito, sobre tensão, sobre carga
- Led indicação fonte ligada
- Suporta tensão de 300 Vca na entrada por 5s.
- Ajuste da tensão de saída CC
- Refrigeração por circulação de ar natural
- 100% testada em Burn-in
- Alta eficiência
- Longa vida e confiabilidade
- 2 anos de garantia

## ESPECIFICAÇÕES

MODELO	PSK-LRS-100-24
<b>SAÍDA</b>	
Tensão (Vcc)	24
Corrente Nominal (A)	4,5
Potência Nominal (W)	108
Modulação e Ruído (mVp-p)	150
Faixa Ajuste da Tensão (V)	21,6 ~ 28,8
Tolerância da Tensão	±1,0%
Configuração do Tempo de Subida (Plena Carga)	500ms, 30ms/230 Vca - 500ms, 30ms/115 Vca (A carga plena)
Tempo de Espera (Plena Carga)	55ms/230 Vca - 10ms/115Vca

## ENTRADA

Faixa de Alimentação	85 ~264Vca ou 120 ~370 Vcc
Faixa de Frequência	47 ~63 Hz
Eficiência	90%
Corrente CA	1,2A/230Vca – 1,9A/115Vca
Corrente de Partida (a frio)	45A/230Vca – 20A/115vca
Corrente de fuga	<0,75mA/240 Vca

## PROTEÇÃO

Sobre Carga	110 ~150% da potência de saída nominal Tipo de proteção: Modo recuperação automática após a condição da falha ser removida
Sobre Tensão (V)	120% ~135% Tipo de Proteção: desligamento automático, e religamento quando a condição da tensão se normaliza

## AMBIENTE

Temperatura de trabalho (°C)	-20 ~ 70 °C; Umidade relativa 20% a 90%
Temperatura de Armazenamento (°C)	-40 ~ 85 °C, Umidade relativa 10 ~95%
Vibração	10 ~500Hz, 5G 10min./1 ciclo,60 min. Ao longo dos eixos X,Y, Z

## COMPATIBILIDADE ELETRO-MAGNÉTICA (EMC) e SEGURANÇA

Normas de Segurança	EN60950-1 (TUV), EN50178, UL60950, EN60335-1/-2-16 CCC GB4943
Tensão de Isolação	I/P-O/P:3,75kVca; I/P-FG:2kVca, O/P-FG:1,25kVca
Resistência de Isolação	I/P-O/P:100M OHMs / 500Vcc / 25°C/ 70%RH
Emissão e Imunidade de EMC	De acordo EN55022 (CISPR22), GB9254, EN61000-3-2,-3,EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN61000-6-2, Nivel industria pesada, criterio "A".

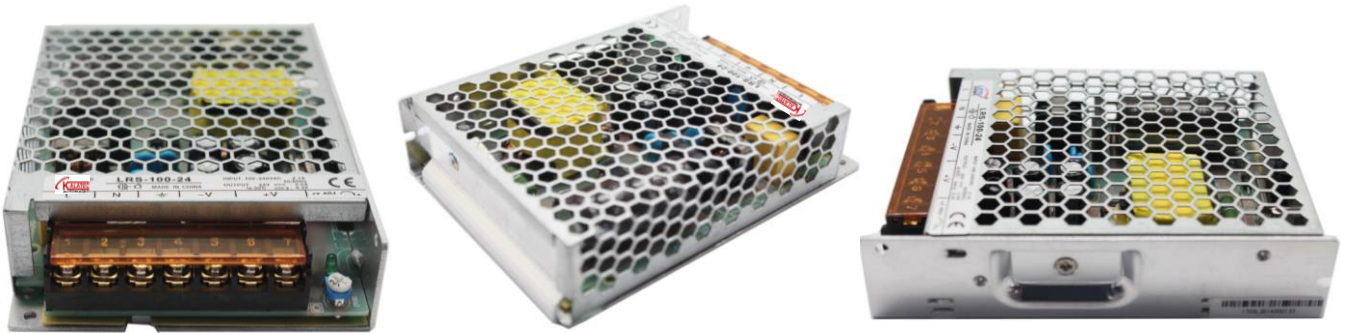
## NOTAS

1. Todos os parâmetros especialmente não mencionados tem como a entrada de tensão medida a 230 Vca, carga nominal a 25°C como temperatura ambiente
2. Modulação e ruído são medidos a 20MHz da largura da banda utilizando um par de condutores 0,1µf & 47µf capacitância
3. Tolerância: inclui tolerância de configuração, regulação linha e regulação da carga
4. A fonte de alimentação é considerada um componente que será instalado em um equipamento final O equipamento final deve ser reconfirmado para que atenda as diretrizes EMC

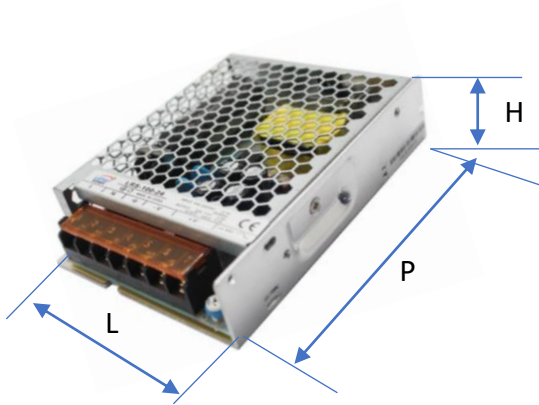
# Fonte de Alimentação PSK-LRS-100-24



## Visualização do produto



## Dimensões



Modelo	L (mm)	H (mm)	P (mm)	Peso (kg)
PSK-LRS-50-24	97	30	129	0,340