



- 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-150-24 |
|---|---|
| SAÍDA | |
| Tensão (Vcc) | 24 |
| Corrente Nominal (A) | 6,5 |
| Potência Nominal (W) | 156 |
| Modulação e Ruído (mVp-p) | 200 |
| 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 | 89% |
| Corrente CA | 1,6A/230Vca – 2,8A/115Vca |
| Corrente de Partida (a frio) | 60A/230Vca – 30A/115vca |
| Corrente de fuga | <0,75mA/240 Vca |

PROTEÇÃO

| | |
|------------------|---|
| Sobre Carga | 110 ~140% 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

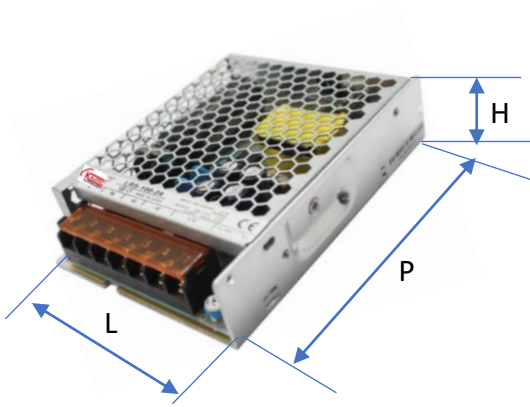
1. Todos os parâmetros especialmente não mencionados tem como a entrada de tensão medida a 230 Vca, carga nominal a 25°C como temperatura ambiente
2. Modulação e ruído são medidos a 20MHz da largura da banda utilizando um par de condutores 0,1µf & 47µf capacitância
3. Tolerância: inclui tolerância de 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-150-24

Visualização do produto



Dimensões



| Modelo | L (mm) | H (mm) | P (mm) | Peso (kg) |
|----------------|--------|--------|--------|-----------|
| PSK-LRS-150-24 | 97 | 30 | 159 | 0,480 |