

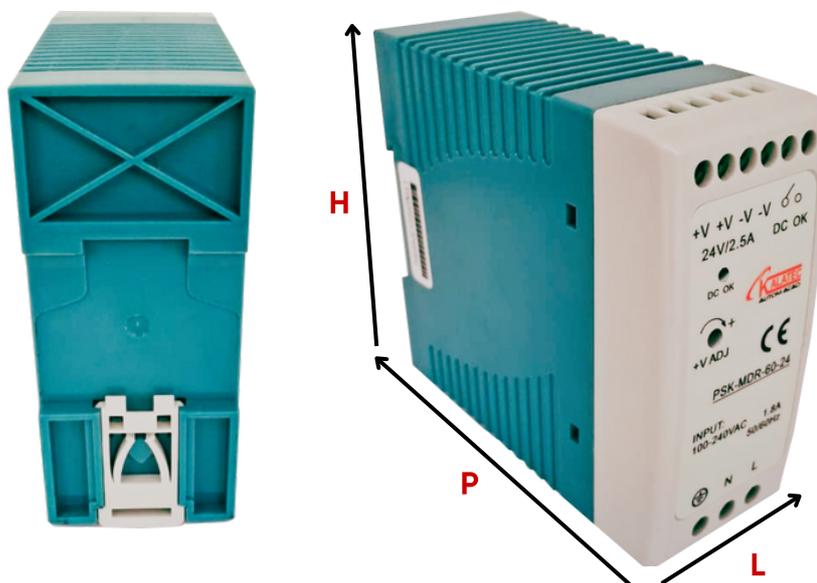


- Entrada Universal CA
- Proteções: curto circuito, sobre tensão, sobre carga
- Led indicação fonte ligada
- Refrigeração por circulação de ar natural
- 100% testada em Burn-in
- Alta eficiência
- Longa vida e confiabilidade
- Relé de alarme
- 2 anos de garantia

### ESPECIFICAÇÕES

MODELO	PSK-MDR-60-24
<b>SAÍDA</b>	
Tensão (Vcc)	24
Corrente Nominal (A)	2,5
Potência Nominal (W)	60
Modulação e Ruído (mVp-p)	150
Faixa Ajuste da Tensão (V)	24 ~28
Tolerância da Tensão	±1,0%
Configuração do Tempo de Subida (Plena Carga)	500ms, 30ms/230 Vca 200ms, 30ms/115 Vca (Plena carga)
Tempo de Espera (Plena Carga)	50ms/230 Vca - 20ms/115Vca
<b>ENTRADA</b>	
Faixa de Alimentação	85 ~264Vca ou 120 ~370 Vcc
Faixa de Frequência	47 ~63 Hz
Eficiência	84%
Corrente CA	1A/230Vca - 1,8A/115Vca
Corrente de Partida (a frio)	18A/230Vca - 36A/115vca
Corrente de fuga	<1mA/240 Vca
<b>PROTEÇÃO</b>	
Sobre Carga	105 ~160% da potência de saída nominal Tipo de proteção: Modo recuperação automática após a condição da falha ser removida
Sobre Tensão (v)	115% ~1135% Tipo de Proteção: desligamento automático, e religamento quando a condição da tensão se normaliza
Sobre Temperatura	≥60°C ± 5°C

<b>AMBIENTE</b>	
Temperatura de trabalho (°C)	-20 ~60 °C; Umidade relativa 20% a 90%
Temperatura de Armazenamento (°C)	-20 ~ 85 °C, Umidade relativa 10 ~95%
Vibração	10 ~500Hz, 2G 10min./1 ciclo,60 min. Ao longo dos eixos X,Y, Z
<b>COMPATIBILIDADE ELETRO-MAGNÉTICA (EMC) E SEGURANÇA</b>	
Normas de Segurança	EN62368 (TUV), UL508, EAC TP TC 004, BSMI CNS14336-1, EN60204-1
Tensão de Isolação	I/P-O/P: 3kVca
Resistência de Isolação	I/P-O/P:100M OHMs / 500Vcc / 25°C/ 70%RH
Emissão e Imunidade de EMC	De acordo EN55011, EN55022, EN61000-3-2,-3,EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN6100-6-2, ENV50140, EN55024.
MTBF	474,6k Hrs min.; MIL-HDBK-217F (25°C)
<b>NOTAS</b>	
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	



MODELO	L (MM)	H (MM)	P (MM)	PESO (KG)
PSK-MDR-60-24	40	90	100	0,600