



- Entrada Universal CA
- Suporta tensão de surto na entrada 300Vca por 5 seg.
- 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
- 2 anos de garantia

ESPECIFICAÇÕES

MODELO	PSK-EDR-120-12
SAÍDA	
Tensão (Vcc)	12
Corrente Nominal (A)	10
Potência Nominal (W)	120
Modulação e Ruído (mVp-p)	100
Faixa Ajuste da Tensão (V)	12 ~14
Tolerância da Tensão	±2,0%
Configuração do Tempo de Subida (Plena Carga)	1200ms, 60ms/230 Vca 2500ms, 60ms/115 Vca (Carga plena)
Tempo de Espera (Plena Carga)	16ms/230 Vca - 10ms/115Vca

ENTRADA

Faixa de Alimentação	85 ~264Vca ou 120 ~370 Vcc
Faixa de Frequência	47 ~63 Hz
Eficiência	85%
Corrente CA	2,25A/230Vca – 1,3A/115Vca
Corrente de Partida (a frio)	20A/230Vca – 35A/115vca
Corrente de fuga	<1mA/240 Vca

PROTEÇÃO

Sobre Carga	105 ~130% da potência de saída nominal Tipo de proteção: Modo recuperação automática após a condição da falha ser removida
Sobre Tensão (V)	120% ~140% Tipo de Proteção: desligamento automático, e religamento quando a condição da tensão se normaliza
Sobre Temperatura	≥60°C ± 5°C

AMBIENTE

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

COMPATIBILIDADE ELETRO-MAGNÉTICA (EMC) e SEGURANÇA

Normas de Segurança	EN62368 (TUV), UL508, EAC TP TC 004, BSMI CNS14336-1, EN60204-1
Tensão de Isolação	I/P-O/P: 3kVca; I/P-FG:2kVca; O/P:0,5kVca
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, Nivel industria pesada, criterio "A", EAC TP TC020
MTBF	474,6k Hrs min.; MIL-HDBK-217F (25°C)

NOTAS

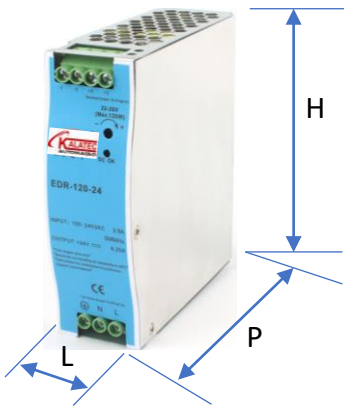
1. Todos os parâmetros especialmente não mencionados tem como a entrada de tensão medida a 230 Vca, carga nominal a 25°C como temperatura ambiente
2. Modulação e ruído são medidos a 20MHz da largura da banda utilizando um par de condutores 0,1µf & 47µf capacitância
3. Tolerância: inclui tolerância de 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-EDR-120-12

Visualização do produto



Dimensões



Modelo	L (mm)	H (mm)	P (mm)	Peso (kg)
PSK-EDR-120-12	40	125,2	113,5	0,600