



- 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-240-24
SAÍDA	
Tensão (Vcc)	24
Corrente Nominal (A)	5
Potência Nominal (W)	240
Modulação e Ruído (mVp-p)	150
Faixa Ajuste da Tensão (V)	21 ~28
Tolerância da Tensão	±1,0%
Configuração do Tempo de Subida (Plena Carga)	800ms, 40ms/230 Vca - 800ms, 40ms/115 Vca (Carga plena)
Tempo de Espera (Plena Carga)	24ms/230 Vca - 24ms/115Vca a plena carga

ENTRADA	
Faixa de Alimentação	85 ~264Vca ou 120 ~370 Vcc
Faixa de Frequência	47 ~63 Hz
Eficiência	84%
Corrente CA	2,8A/230Vca – 1,4A/115Vca
Corrente de Partida (a frio)	27A/230Vca – 45A/115vca
Corrente de fuga	<3,5mA/240 Vca

PROTEÇÃO	
Sobre Carga	105 ~150% da potência de saída nominal Tipo de proteção: Modo recuperação automática após a condição da falha ser removida
Sobre Tensão (V)	125% ~150% Tipo de Proteção: desligamento automático, e religamento quando a condição da tensão se normaliza
Sobre Temperatura	≥105°C ± 5°C

AMBIENTE	
Temperatura de trabalho (°C)	-20 ~ 70 °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-Op:3kVca; I/P-FG:1,5kVca; O/P-FG:0,5kVca
Resistência de Isolação	II/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)

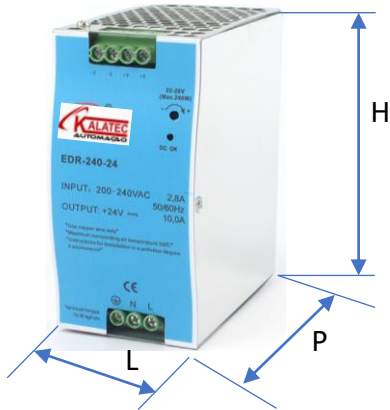
NOTAS	
1.	Todos os parâmetros especialmente não mencionados tem como a entrada de tensão medida a 230 Vca, carga nominal a 25°C como temperatura ambiente
2.	Modulação e ruído são medidos a 20MHz da largura da banda utilizando um par de condutores 0,1µf & 47µf capacitância
3.	Tolerância: inclui tolerância 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-240-24

Visualização do produto



Dimensões



Modelo	L (mm)	H (mm)	P (mm)	Peso (kg)
PSK-EDR-240-24	63	125,2	115	0,850