



FONTES DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA



Modelo: **S-50**



- Modelo Compacto e Baixo custo
- Filtro EMI embutido
- Baixo Ripple
- Alta eficiência
- Protegido contra curto circuito e sobre carga
- Circuito de partida suave com limitador de pico de Vac
- 100% teste de Burn-In
- Entrada: 110 / 220Vac
- Suporte em trilho DIN (opcional) ou fixação com parafusos

50Watt

ESPEFICAÇÃO	S50-5	S50-12	S50-15	S50-24
Tensão de saída DC	5V	12V	15V	24V
Tolerância saída	+2%	+1%	+1%	+1%
Saída de corrente Nominal	10A	4,2A	3,4A	2,1A
Ripple	75mVpp	100mVpp	100mVpp	100mVpp
Regulagem de Carga	+1%	+0,5%	+0,5%	+0,5%
Potencia de Saída	50W	50,4W	51W	50,4W
Eficiência	71%	78%	78%	82%
Ajuste da Tensão de Saída	+10,-5%	+10%	+10%	+10%
Tensão de alimentação	85~132VAC / 170~264VAC (selecionado por chave) 47~63Hz ou 240~370VDC			
Corrente AC	1,3A/115V 0,65 ^A /230V			
Corrente de partida	18A/115V 36A/230V			
Corrente de Fuga	0,5mA/240VAC			
Proteção de Sobre Carga	105~150% carga máxima com restart automático após eliminação do defeito			
Coeficiente de Temp	+0,03% / °C (0~50°C)			
Inicial./ Subida./Remanente	200ms / 100ms / 20ms			
Vibração	10~500Hz, 2G 10min./1ciclo			
Tensão de Isolação	I/P-O/P:1,5KVAC I/P-FG: 1,5KVAC O/P-FG:0,5KVAC			
Resistência Insolação	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:500 VDC / 100M ohms			
Temp,humid de operação	-10°C~+60°C (referenciar saída com redução de capacidade) 20%~90% RH			
Armazen Temp, Humid	-20°C~ +85°C, 10%~95% RH			
Dimensões mecânicas	159 x 97 x 38mm (com suporte FX1: 169 x 97 x 38mm) Caixa: 901; Peso 500grs			
Tipos de Suportes (opcional)	FX1/FY1: para trilho perpendicular/paralelo e sem suporte: para parafusos			
Padrões de segurança	UL1012			

HARTRONIC AUTOMAÇÃO LTDA.

RUA CAMPEVAS, 191 - PERDIZES - CEP 05016-010 SÃO PAULO - SP
TEL / FAX: (11) 3872 1669 E-mail: hartronic@hartronic.com.br

www.hartronic.com.br