



FONTES DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA



Modelo: **S-100**



100Watt

- 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

ESPECIFICAÇÃO	S100-3	S100-5	S100-7,5	S100-12	S100-15	S100-24	S100-27	S100-48
Tensão de saída DC	3V	5V	7,5V	12V	15V	24V	27	48
Tolerância saída	+2%	+2%	+1%	+1%	+1%	+1%	+1%	+1%
Saída de corrente Nominal	20A	20A	13,6A	8,5A	6,7A	4,5A	3,7A	2A
Ripple	100mVpp	100mVpp	100mVpp	100mVpp	100mVpp	100mVpp	100mVpp	100mVpp
Regulagem de Carga	+0,5%	+0,5%	+0,5%	+0,3%	+0,3%	+0,2%	+0,2%	+0,2%
Potência de Saída	60W	100W	102W	102W	100,5W	108W	99,9W	96W
Eficiência	70%	78%	80%	81%	81%	84%	84%	84%
Ajuste Tensão saída	2,85-3,3v	4,75-5,5v	6,75-8,25v	10,8-13,2v	13,5-16,5v	21,6-26,4v	26-32v	43,2-52,8V
Tensão de alimentação	85~132VAC / 180~264VAC (selecionado por chave) 47~63Hz ou 255~370VDC							
Corrente AC	24A/115V 1,2A/230V							
Corrente de Partida	30A/115V 60A/230V							
Corrente de Fuga	1mA/240VAC							
Proteção de Sobre Carga	105~150%		150~200%		105~150%			
	Reinício manual (restart somente após religamento manual)							
Coeficiente de Temp	±0,03% / ° C (0~50°C)							
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 de 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	199x98x38mm (s/ suporte) ou 209x98x38mm (c/ suporte FX2); Caixa: 902; Peso 650gs							
Tipos de Suportes (opcional)	FX2/FY1: para trilho perpendicular/paralelo e sem suporte: para parafusos							
Padrões de segurança	UL1012							
EMC Padrão	Conforme FCC PART 15 J Classe B							

* Outras tensões de saída: 10V e 18V Sob consulta.

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