



FONTES DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA



Modelo: **S-201**



200Watt

- 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	S201-5	S201-7,5	S201-12	S201-13,5	S201-15	S201-24	S201-27	S201-48
Tensão de saída DC	5V	7,5V	12V	13,5V	15V	24V	27V	48V
Tolerância saída	+2%	+2%	+1%	+1%	+1%	+1%	+1%	+1%
Saída de corrente Nominal	40A	26,5A	16,5A	14,7A	13A	8,3A	7,4A	4,2A
Ripple (pp)	150mV	150mV	150mV	150mV	150mV	150mV	200mV	240mV
Regulagem de Carga	+1%	+1%	+0,5%	+0,5%	+0,5%	+0,5%	+0,5%	+0,5%
Eficiência	74%	79%	80%	80%	81%	83%	83%	84%
Ajuste da Tensão de Saída	4,5-5,6V	6-9V	10-13,2V	12-15V	13,5-18V	20-26,4V	26-32V	41-56V
Tensão de alimentação	90~132VAC / 180~264VAC (47~63Hz) (selecionado por chave) ou 254~370VDC							
Corrente AC	4,5A/115V 2,5A/230V							
Corrente de partida	25A / 115V 50A / 230V							
Corrente de Fuga	3,5mA/240VAC							
Proteção de Sobre Carga	105~135% carga máxima com restart automático após eliminação do defeito							
Proteção de Sobre Tensão	5,75-6,75V	9,4-10,9V	13,8-16,2V	15,5-18,2V	18-21V	27,6-32,4V	33,7-39,2V	57,6-67,2V
Proteção Sobre Temperatura	RTH3>=90° C Saída Interrompida							
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~+50°C (REFERENCIAR SAIDA COM REDUCAO DE CAPACIDADE) 20%~90% RH							
Armazen Temp, Humid	-20°C~ +85°C, 10%~95% RH							
Dimensões (Sem Suporte)	215 x 115 x 50mm (comprimento com suporte: +10mm) Caixa: 912 / Peso 900gs							
Dimensões (Com Suporte)	225 x 115 x 50mm							
Tipos de Suportes (opcional)	FX3/FY1: para trilho perpendicular/paralelo e 4MHS-12: para parafusos							
Padrões de segurança	UL1950							
EMC Padrão	Conforme FCC PART 15 Classe A							

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