



# FONTES DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA



Modelo: **S-145**



145Watt

- Modelo Compacto e Baixo custo
- Filtro EMI embutido / Capacitor de saída de 105°C
- Baixo Riple
- 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	S-145-5	S-145-7,5	S-145-12	S-145-15	S-145-24
Tensão de Saída	5V	7,5V	12V	15V	24V
Tolerância de Saída	± 2,0%	± 1,0%	± 1,0%	± 1,0%	± 1,0%
Corrente de Saída Nominal	25A	18A	12A	9,6A	6A
Corrente de Saída Máxima	0~25A (30A máx)	0~18A (21A máx)	0~12A ( 14A máx)	0~9,6A (11A máx)	0~6A (7A máx)
Ripple e Ruído (máx)	100mVp-p	120mVp-p	120mVp-p	120mVp-p	150mVp-p
Regulagem Linear	± 0,5%	± 0,5%	± 0,5%	± 0,5%	± 0,5%
Regulagem de Carga	± 0,5%	± 0,5%	± 0,5%	± 0,5%	± 0,5%
Potência Nominal	125W	135W	144W	144W	144W
Eficiência	78%	80,5%	80,5%	81%	83,5%
Tensão de Ajuste DC	4,5~5,5V	6~8,3V	10,6~13,2V	13,2~16,5V	21~28V
Tensão de Alimentação	88~132Vac/ 176~264Vac (47~440Hz ) selecionado por chave ou 141~370Vdc (90~100Vac 90% da carga máx.)				
Corrente AC	3,2A/115Vac 1,6A/230Vac				
Corrente de Partida (máx)	Partida a frio 35A				
Corrente de Fuga	< 3,5mA/240Vac				
Proteção de Sobrecarga	125~165% Proteção: desliga a fonte, religamento somente após retira defeito e reiniciar a fonte.				
Proteção de Sobretensão	5,6~6,8V	8,6~10V	13,8~16,2V	17,3~20,3V	29~32V
Prot. de Sobretemperatura	-----				
Coeficiente de Temperatura	± 0,03%/°C (0~50°C)				
Inicial./ Subida./ Estabil.	100ms / 50ms / 20ms				
Vibração	10~500Hz, 2G 10min./1ciclo, 60min. em cada um de seus eixos.				
Tensão de Isolação	I/P-O/P: 1,5KVAC I/P-F/G: 1,5KVAC O/P-F/G: 0,5KVAC				
Resistência de Isolação	I/P-O/P, I/P-F/G, O/P-F/G: 500Vdc/100M Ohms				
Temp. e Umid. de Operação	-10~+60°C (Referente a curva de saída), 20~90% RH				
Temp. e Umid. de Armazen.	-20~+85°C, 10~95%RH				
Padrão de Segurança	Atende as exigências da UL1012 (Marca não solicitada)				
Padrão EMC	Atende a CISPR22 (EN55022) e IEC801-2, 3, 4				
Dimensões	199 x 98 x 38mm (Sem Suporte), 209 x 98 x 38mm (Com Suporte) Caixa: 902				
Peso	0,7Kg				
Suportes (opcional)	FX2/FY1: para trilho perpendicular/paralelo e sem suporte: para parafusos				

## 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](http://www.hartronic.com.br)