

Modelo: **SP-500**



- Modelo Compacto e Baixo custo
- Entrada Universal AC e DC
- 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
- Suporte em trilho DIN (opcional) ou fixação com parafusos
- Controle Remoto (Opcional)
- Circuito PFC embutido. PFC: Compensação de fator de potência
- Ligação em Paralelo
- Ventilador On/ Off automático



500Watt

ESPECIFICAÇÃO	SP500-12	SP500-13,5	SP500-15	SP500-24	SP500-27	SP500-48
Tensão de saída DC	12V	13,5V	15V	24V	27V	48
Tolerância saída	$\pm 1\%$	$\pm 1\%$	$\pm 1\%$	$\pm 1\%$	$\pm 1\%$	$\pm 1\%$
Saída de corrente Nominal	40A	36A	32A	20A	18A	10A
Ripple (Vpp)	240mVpp	240mVpp	240mVpp	240mVpp	200mVpp	300mVpp
Regulagem de Carga	$\pm 0,5$	$\pm 0,5\%$	$\pm 0,5\%$	$\pm 0,5\%$	$\pm 0,5\%$	$\pm 0,5\%$
Potência de Saída	480W	486W	480W	480,W	486W	480W
Eficiência	84%	84%	83%	85,5%	86,5%	87%
Ajuste tensão de Saída	10 -13,2V	12 - 15V	13,5 - 18V	20 - 26V	24 - 30V	41 - 56V
Tensão de alimentação	88~264VAC (47~63Hz) ou 124~370VDC					
Corrente AC	7A/115V; 3,5A/230V					
Corrente e Partida	18A / 36/230V					
Corrente de Fuga	3,5mA / 240VAC					
Proteção de Sobre Carga	105~135% Interrompe saída, voltando automaticamente quando o defeito removido					
Proteção de Sobre Tensão	13,8~16,2V	15,5~18,2V	18~21V	27,6~32,4V	31~36,5V	57,6~67,2V
Ventilador Controle de temperatura	RTH1 OU RTH2 >= 50°C- Ventilador =LIGA, <=45°C Ventilador DESLIGA, >=70°C Interrompe Saída (sobre temperatura)					
Inicial./ Subida./ Remanente	1,5s, 50ms, 20ms					
Vibração	10~500Hz, 2G 10min./1ciclo					
Tensão de Isolação	I/P-O/P:3KVAC I/P-FG: 1,5KVAC O/P-FG:0,5KVAC					
Resistência de Isolação	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 (sem suporte)	170 x 120 x 93mm Caixa: 910 Peso: 1,8kgs					
Tipos de Suportes (opcional)	Parafusos 4MHS-025					
Padrões de segurança	UL1950, TUV EN60950					
EMC Padrão	CISPR22 EN55022, IEC1000-4-2,3,4,5,6,8,11 IEC1000-3-2					

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