



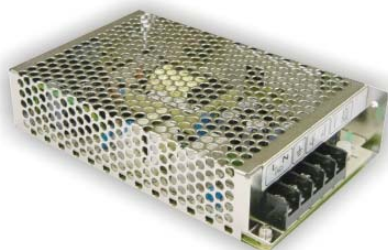
CERTIFICADO ISO-9001

FONTES DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Modelo: **S-60**



- Modelo Compacto e Baixo custo
- Entrada Universal AC e DC
- Filtro EMI embutido
- 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
- Suporte em trilho DIN (opcional) ou fixação com parafusos



60Watt

ESPECIFICAÇÃO	S60-5	S60-12	S60-15	S60-24
Tensão de saída DC	5V	12V	15V	24V
Tolerância saída	±2%	±1%	±1%	±1%
Saída de corrente Nominal	12A	5A	4A	2,5A
Ripple	120mVpp	120mVpp	150mVpp	150mVpp
Regulagem de Carga	±1%	+0,5%	+0,5%	+0,5%
Potencia de Saída	60W	60W	60W	60W
Eficiência	73%	76%	77%	79%
Ajuste da Tensão de Saída	+10,-5%	±10%	±10%	±10%
Tensão de alimentação	85~264VAC 47~63Hz / 120~370VDC			
Corrente AC	2A/115V 1A/230V			
Corrente de partida	30A/115V 60A/230V			
Corrente de Fuga	3,5mA/240VAC			
Prot de Sobre Carga	105~150% (auto recuperação)			
Coeficiente de Temp	±0,03% / °C (0~50°C)			
Inicial./ Subida./ Estabil	800ms, 50ms, 10ms / 115VAC 300ms, 50ms, 80ms/ 230VAC			
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 Insolação	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:500 VDC / 100M ohms			
Temp,humid de operação	-10°C~+60°C (REFERENCIAR SAIDA COM REDUCAO DE CAPACIDADE) 20%~90% RH			
Armazen Temp, Humid	-20°C~ +85°C, 10%~95% RH			
Dimensões	159 x 97 x 38mm (com suporte: 169 x 97 x 38mm) CAIXA: 901 / Peso 550 grs			
Tipos de Suportes	Parafusos ou para trilho (FX) (FY1) opcional			
Padrões de segurança	UL1012, UL1950, TUV EN60950 APROVADO			
Padões EMC	CISPR22 (EN 55022) Classe B, EN 61000-3,2,3,; EN61000-4,2,3,4,5,6,8,11; ENV50204 VERIFICAÇÃO			

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