



CERTIFICADO ISO-9001

# FONTES DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Modelo: **S-40**



- 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



40Watt

ESPECIFICAÇÃO	S40-5	S40-12	S40-15	S40-24
Tensão de saída DC	5V	12V	15V	24V
Tolerância saída	±2%	±1%	±1%	±1%
Saída de corrente Nominal	8A	3,5A	2,8A	1,8A
Ripple (Vpp)	75mVpp	100mVpp	100mVpp	100mVpp
Regulagem de Carga	±1%	±0,5%	±0,5%	±0,5%
Potência de Saída	40W	42W	42W	43W
Eficiência	72%/ 115VAC	76%/115 VAC	76%/115VAC	78%/115VAC
Ajuste da Tensão de Saída	+10,-5%	±10%	±10%	±10%
Tensão de alimentação	85~264VAC (47~63Hz) / 120~370VDC			
Corrente AC	1,2A/115V 0,6A/230V			
Corrente de partida	30A/115V 60A/230V			
Corrente de Fuga	1mA/240VAC			
Proteção de Sobre Carga	105~150% (auto recuperação)			
Coeficiente de Temperatura	±0,03% / °C (0~50°C)			
Inicial./ Subida./ Remanente	800ms, 50ms, 15ms (115VAC) / 300ms, 50ms, 60ms (220VAC)			
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 saída com redução de capacidade) 20%~90% RH			
Armazen Temp, Humidade	-20°C~ +85°C, 10%~95% RH			
Dimensões	129 x 98 x 38mm (com suporte 139 x 98 x 38mm) Caixa: 903 Peso: 0,45Kg			
Tipos de Suportes (opcional)	FX1/FY2: para trilho DIN perpendicular/paralelo			
Padrões de segurança	UL1012, UL1950, TUV EN60950			
Padrões EMC	CISPR22 (EN 55022) Classe B, EN 61000-3,2,3,; EN61000-4,2,3,4,5,6,8,11; ENV50204			

## 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)