



# FONTES DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA



Modelo: **S-35**



35Watt

- 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 parafusos

ESPECIFICAÇÃO	S35-5	S35-12	S35-15	S35-24
Tensão de saída DC	5V	12V	15V	24V
Tolerância saída	±2%	±1%	±1%	±1%
Saída de corrente Nominal	7A	3A	2,4A	1,5A
Ripple	75mVpp	100mvpp	100mVpp	100mVpp
Regulagem de linha	±0,5A	±0,5A	±0,5A	±0,5A
Regulagem de Carga	+1%	+0,5%	+0,5%	+0,5%
Potência de Saída DC	35W	36W	36W	36W
Eficiência	70%	76%	78%	78%
Ajuste Tensão de Saída	+10,-5%	±10	±10	±10
Tensão de alimentação	85~132VAC / 170~264VAC (47~63Hz) selecionado por chave ou 240~370VDC			
Corrente AC	0,8A/115V 0,45A/230V			
Corrente de Partida	18A/115V 36A/230V			
Corrente de fuga	(0,5mA / 240 VAC			
Proteção de Sobre Carga	105~150% carga máxima com restart automático após eliminação do defeito			
Coeficiente de Temperatura	±0,03% / °C (0~50°C)			
Inicial./Subida./Remanente	200ms, 100ms, 30ms			
Vibração	10~500Hz, 2G 10min./1ciclo			
Tensão de Isolação	I/P-O/P:1,5KVAC I/P-FG: 1,5KVAC O/P-FG:5KVAC			
Resistência de Isolação	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:500 VDC / 100M ohms			
Temp,humidade 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 FX1: 139 x 98 x 38mm) Caixa: 903 / Peso: 0,4Kg			
Tipos de Suportes (opcional)	FX1/FY2: para trilho perpendicular/paralelo e sem suporte: para parafusos			
Padrões de segurança	UL 1012			
EMC Padrão	Conforme FCC PART 15 J Classe B			

## 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)