



FONTES DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA



Modelo: **S-25**



- 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



25Watt

ESPEFICAÇÃO	S25-5	S25-12	S25-15	S25-24
Tensão de saída DC	5V	12V	15V	24V
Tolerância saída	±2%	±1%	±1%	±1%
Saída de corrente Nominal	5A	2,1A	1,7A	1,1A
Ripple (Vpp)	50mVpp	100mVpp	100mVpp	100mVpp
Regulagem de Carga	+1%	+0,5%	+0,5%	+0,5%
Potência de Saída	25W	25,2W	25,5W	26,4W
Eficiência	72% /115 VAC	76% /115 VAC	77% / 115 VAC	80% / 115 VAC
Ajuste da Tensão de Saída	+10,-5%	±10%	±10%	±10%
Tensão de alimentação	85~264VAC (47~63Hz) / 120~370VDC			
Corrente AC	0,6A/115V / 0,35A/230V			
Corrente de partida	15A/115V 30A/230V			
Corrente de Fuga	0,75mA/240VAC			
Prot. de Sobre Carga	105~150% Interrompe saída, voltando automaticamente quando o defeito removido			
Prot. de sobre tensão	115%~135%			
Coeficiente de Temperatura	+0,03% / °C (0~50°C)			
Inicial./ Subida./ Remanente	800ms, 50ms, 10ms (115VAC) / 300ms, 50ms, 80ms (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			
Temp, Humid. Armazen.	-20°C~ +85°C, 10%~95% RH			
Dimensões:	99 x 97 x 35mm (com Suporte: 99 + 10mm) Caixa: 905 / Peso: 0,37Kg			
Tipos de Suportes (opcional)	FX1/FY2: para trilho DIN perpendicular/paralelo			
Padrões de segurança	UL1012, TUV EN60950 (IEC950,UL1950)			
EMC Padrão	CISPR22 (EN 55022), IEC801-2-3-4, IEC555-2			

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