



FONTES DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA



Modelo: **SP-75**



- 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



75Watt

ESPEFICAÇÃO	SP75-3,3	SP75-5	SP75-7,5	SP75-12	SP75-13,5	SP75-15	SP75-24	SP75-27	SP75-48
Tensão de saída DC	3,3V	5V	7,5V	12V	13,5V	15V	24V	27	48
Tolerância saída	+2%	+2%	+2%	+2%	+2%	+2%	+1%	+1%	+1%
Saída de corrente Nominal	15A	15A	10A	6,3A	5,6A	5A	3,2A	2,8A	1,6A
Ripple (Vpp)	80mV	80mV	80mV	80mV	80mV	80mV	100mV	100mV	100mV
Regulagem de Carga	+1%	+1%	+1%	+0,5%	+0,5%	+0,5%	+0,5%	+0,5%	+0,5%
Potência de Saída	49,5W	75W	75W	75,6W	75,6W	75W	76,8W	75,6W	76,8W
Eficiência	68%	72%	74%	77%	78%	79%	80%	80%	80%
Ajuste da Tensão de Saída	+10, -5%								
Tensão de alimentação	85~264VAC (47~63Hz) 120~370VDC								
Corrente AC	1,3A/115V 0,75A/230V								
Corrente de Partida	40A/230								
Corrente de Fuga	2mA / 240VAC								
Proteção de Sobre Carga	105~150% Interrompe saída, voltando automaticamente quando o defeito removido								
Proteção de sobre tensão	115%~135% Interrompe Saída								
Fator de Potência	PF>0,93/230VAC, PF>0,96/115VAC								
Controle Remoto (opcional)	CN3:3V-15VDC POWER OFF, <3VDC POWER ON								
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 Insolação	I/P-O/P, I/P-FG, P/P-FG:500 VDC / 100M ohms								
Temp,umidade de operação	-10°C~+60°C (Referenciar saída com redução de capacidade)								
Dimensões	179 x 97 x 33mm (Sem Suporte); Com suporte +10mm Caixa: 920 Peso 550gs								
Tipos de Suportes (opcional)	FX3/FY2: para trilho DIN perpendicular/paralelo; 4MHS-12: parafusos								
Padrões de segurança	UL1950, TUV EN60950								
EMC Padrão	CISPR22 (EN55022) Classe B, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; ENV50204, EN61000-3-2,-3								

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