



FONTES DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA



Modelo: **SP-320**



- 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



320Watt

ESPECIFICAÇÃO	SP320-5	SP320-7,5	SP320-12	SP320-13,5	SP320-15	SP320-24	SP320-27	SP320-48
Tensão de saída DC	5V	7,5V	12V	13,5V	15V	24V	27	48
Tolerância saída	+2%	+2%	+1%	+1%	+1%	+1%	+1%	+1%
Saída de corrente Nominal	55A	40A	25A	22A	20A	13A	11,7A	6,7A
Ripple (Vpp)	150mVpp	150mVpp	150mVpp	150mVpp	150mVpp	150mVpp	200mVpp	240mVpp
Regulagem de Carga	+1%	+1%	+0,5%	+0,5%	+0,5%	+0,5%	+0,5%	+0,5%
Potência de Saída	275W	300W	300W	297W	300W	312W	315,9W	321,6W
Eficiência	79%	83%	86%	86%	86%	87%	88%	89%
Ajuste Tensão saída	4,5-5,5V	6-9V	10-13,2V	12-15V	13,5-18V	20-26,4V	26-32V	41-56V
Tensão de alimentação	88~264VAC (47~63Hz) ou 110~370VDC							
Corrente AC	5A (115V) / 2,5A (220V)							
Corrente de Partida	22A (115V) / 40A (220V)							
Corrente de Fuga	1mA/240VAC							
Proteção de Sobre Carga	105~150% Interrompe saída, voltando automaticamente quando o defeito removido							
Vibração	10~500Hz, 2G 10min./1ciclo							
Tensão de Isolação	I/P-O/P: 1,5KVAC I/P-FG: 1,5KVAC O/P-FG: 0,5KVAC							
Resistência de Insolação	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 500 VDC / 100M ohms							
Temp, humid de operação	-10°C~+65°C (Referenciar saída com redução de capacidade) 20%~90% RH							
Armazen Temp, Humid	-40°C~ +85°C, 10%~95% RH							
Dimensões	215 x 115 x 50mm (Sem Suporte); Com suporte +10mm Caixa: 912G Peso 1,2Kgs							
Tipos de Suportes (opcional)	FX2: para trilho DIN perpendicular ou 4MHS-012: com parafusos							
Padrões de segurança	UL60950, TUV EN60950							
EMC Padrão	CISPR22 Classe B EN61000-3-2,-3, Classe A EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11:ENV50204, EN61000-6-2 (EN50082-2)							

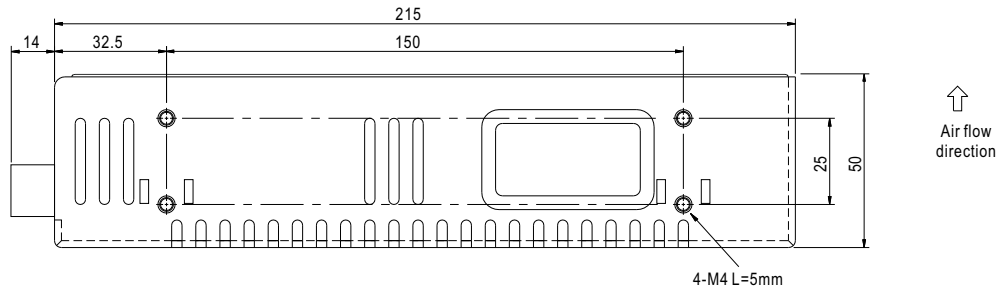
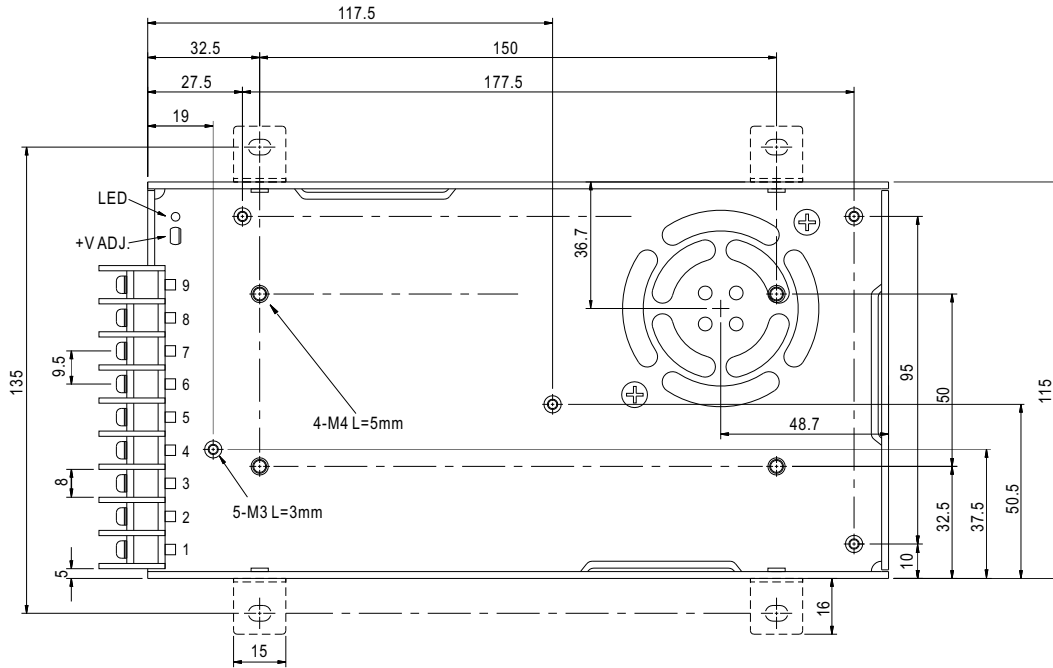
HARTRONIC AUTOMAÇÃO LTDA.

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

■ Mechanical Specification

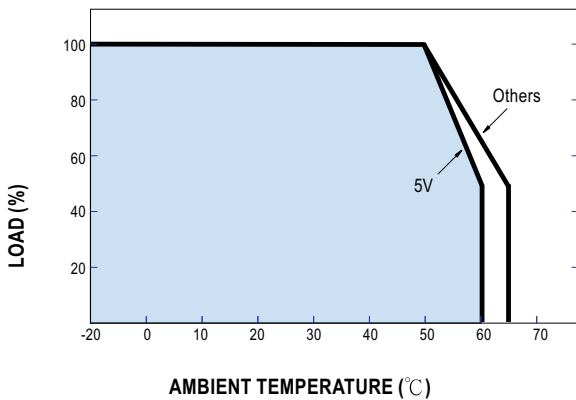
Case No. 912G Unit:mm



Terminal pin number assignment :

Pin No.	Assignment	Pin No.	Assignment
1	AC/L	4-6	DC OUTPUT -V
2	AC/N	7-9	DC OUTPUT +V
3	FG \perp		

■ Derating Curve



■ Static Characteristics

