



PRADO

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

Série S-120

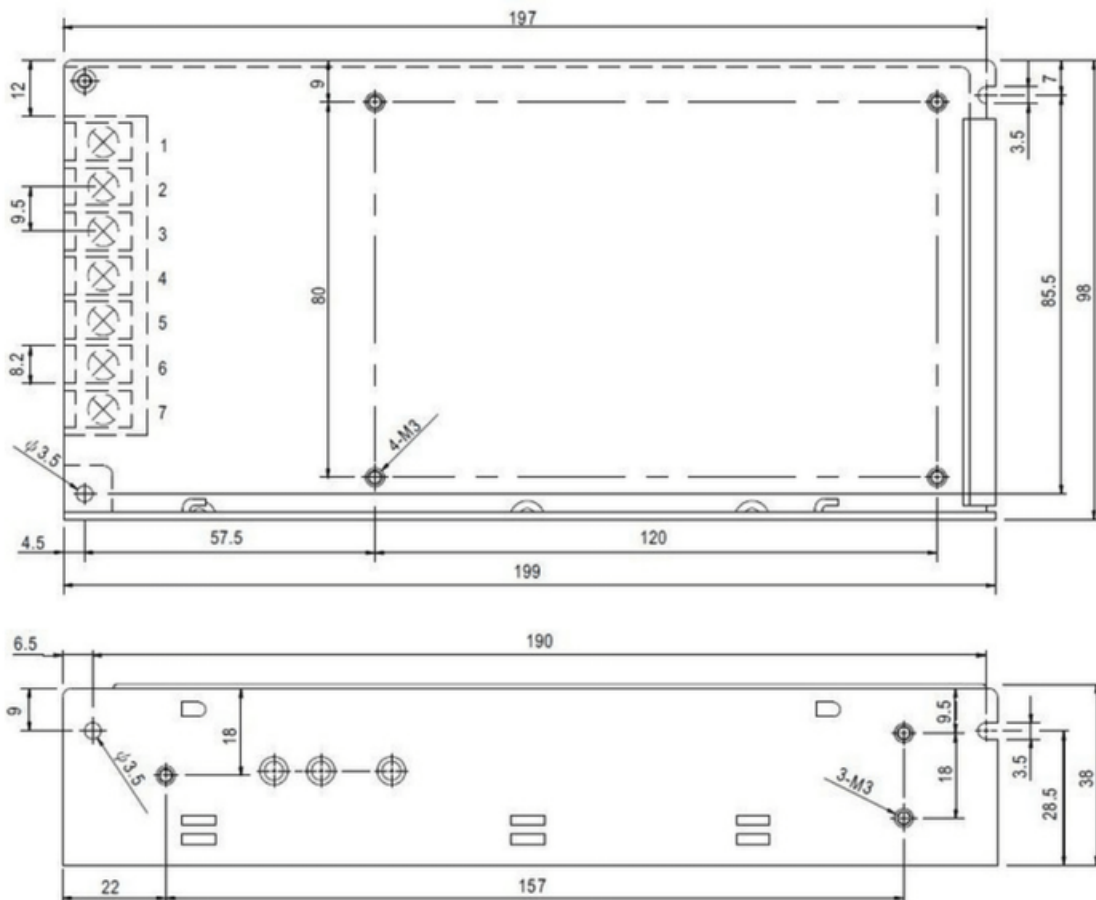


- Preço baixo e boa confiabilidade
- Capacidade de saída de 105°C
- Entrada AC compatível com diversas redes
- Alta eficiência e baixa temperatura durante a operação
- Corrente de partida suave (ajustável)
- Possui proteção para curto-circuito e sobrecarga
- Tamanho compacto e peso leve
- Teste de burn-in de carga 100% completo
- Instale com filtro EMI e obtenha o mínimo de oscilação

Modelo	S-120-5	S-120-12	S-120-15	S-120-24	S-120-48
Especificação					
Tensão de saída DC	5V	12V	15V	24V	48V
Faixa de tensão de saída	±2%	±1%	±1%	±1%	±1%
Corrente nominal de saída	22A	10A	8A	5A	2.5A
Range da corrente de saída	0~22A	0~10A	0~8A	0~5A	0~2.5A
Onda e ruído	75mVp-p	60mVp-p	60mVp-p	50mVp-p	50mVp-p
Estabilidade de entrada	±0.5%	±0.5%	±0.5% ±	0.5%	±0.5%
Estabilidade de carga	±1%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
Potência	110W	120W	120W	120W	120W
Eficiência	76%	80%	81%	83%	84%
Faixa ajustável de tensão DC	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%
Range da corrente de entrada AC	86~132VAC/170~264VAC selecionado pela chave 47~63Hz,248~370VDC				
Corrente de entrada	2.4A/115V 1.2A/230V				
Corrente de partida da entrada AC	Corrente de saída a frio 30A/115V 60A/230V				

<https://pradoautomacaoindustrial.com.br/>

Corrente de vazamento	<1mA/240VAC
Proteção contra sobrecarga	105~150% Tipo de proteção: desligamento por pulso Reset: recuperação automática.
Coefficiente de temperatura	±0.03%/°C (0~50°C)
Configuração, aceleração e tempo de espera	200ms, 100ms, 30ms
Vibração	10~500Hz, 2G 10min,/1 ciclo. Período de 60min, cada eixo
Tensão suportável	I/P-O/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC
Resistência de isolamento	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:100M Ohms/500VDC
Temperatura de trabalho e umidade	-10°C~+60°C(Consulte a curva de redução de carga de saída), 20%~90%RH
Temp. de armazenamento e umidade	-20°C~+85°C, 10%~95%RH
Medidas	199X98X38mm (Comprimento X Largura X Altura)
Peso	0.57kg



PinNo.	Assignment	PinNo.	Assignment
1	AC/L	4,5	DC OUTPUT-V
2	AC/N	6,7	DC OUTPUT+V
3	FG ⚡		