



# PRADO

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

## FONTE DE ALIMENTAÇÃO Série S-1000



- 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-1000-5	S-1000-12	S-1000-15	S-1000-24	S-1000-27	S-1000-48
Tensão de saída DC	5V	12V	15V	24V	27V	48V
Faixa de tensão de saída	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%
Corrente nominal de saída	150A	80A	66A	40A	37A	20A
Range de corrente de saída	0~150A	0~80A	0~66A	0~40A	0~37A	0~20A
Onda e ruído	200mVp-p	200mVp-p	200mVp-p	200mVp-p	200mVp-p	200mVp-p
Estabilidade de entrada	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
Estabilidade de carga	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
Potência	750W	1000W	1000W	1000W	1000W	1000W
Eficiência	80%	84%	85%	85.5%	86.5%	87%
Faixa ajustável de tensão DC	4.5~5.5V	10~13.2V	13.5~18V	20~26.4V	24~30V	41~56V
Range da corrente de entrada AC	200~240VAC 47~63Hz					
Corrente de entrada	7A/230V					
Corrente de partida AC	50A/230V					

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

Corrente de vazamento	<3.5mA/240VAC
Proteção contra sobrecarga	105~150% Tipo de proteção: desligamento por pulso Reset: recuperação automática
Proteção contra altas temperaturas	≥70°C Corte da saída (0~50°C)
Coeficiente de temperatura	±0.03%/°C(0~50°C)
Configuração, aceleração e tempo de espera	1.5s, 50ms, 20ms
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, 10%~95%RH
Temp. de armazenamento e umidade	-20°C~+85°C, 10%~95%RH
Medidas	291X132X68mm (Comprimento X Largura X Altura)
Peso	2.35kg



