



PRADO

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

Série S-600

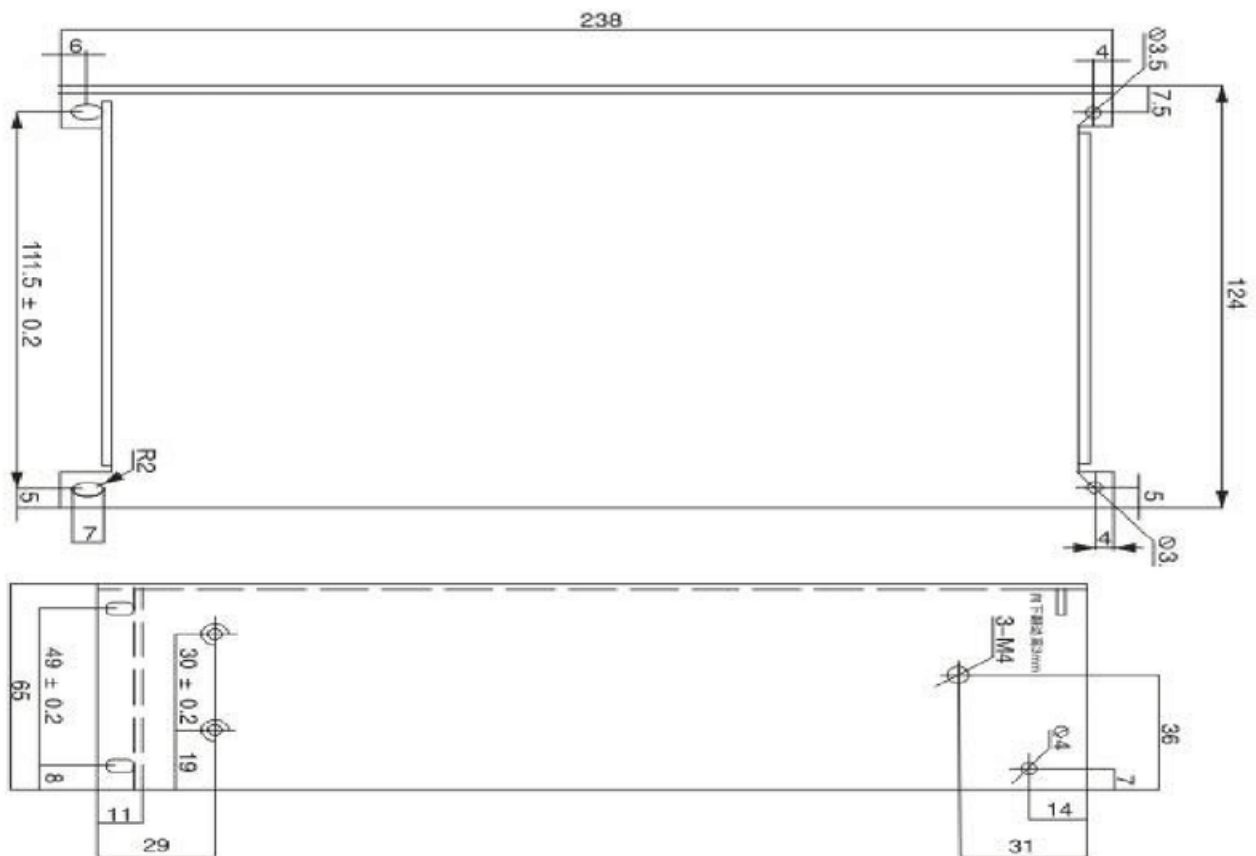


- Preço baixo e boa confiabilidade
- Capacidade de saída de 105°C
- Entrada AC compatível com diversas redes
- Alta eficiência e baixa temperatura durante a operação
- Corrente de partida suave (ajustável)
- Possui proteção para curto-circuito e sobrecarga
- Tamanho compacto e peso leve
- Teste de burn-in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

Modelo	S-600-12	S-600-24	S-600-36	S-600-48	S-600-80
Especificação					
Tensão de saída DC	12V	24V	36V	48V	80V
Faixa de tensão de saída	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%
Corrente nominal de saída	50A	25A	16.6A	12.5A	7.5A
Onda e ruído	120mVp-p	240mVp-p	240mVp-p	240mVp-p	240mVp-p
Estabilidade de entrada	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%
Estabilidade de carga	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
Potência	600W	600W	600W	600W	600W
Eficiência	83%	86%	86%	86%	86%
Faixa ajustável de tensão DC	0~12V	0~24V	0~36V	0~48V	0~80V
Range da corrente de entrada AC	100~130VAC/200~240VAC selecionado por chave 47~63Hz,250~340VDC				
Corrente de entrada	5A/230V				
Corrente de partida AC	Corrente de partida a frio 46A/230V				
Corrente de vazamento	<3.5mA/240VAC				

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

Proteção contra sobrecarga	105%-150% Tipo: modo de corrente constante, Reset: recuperação automática
Proteção contra altas temperaturas - Ventoinha	Tipo A: Ventoinha acionada a partir de $ERH3 \geq 45^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ (ventilador on), $\leq 45^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ (ventilador off), a partir de $\geq 80^{\circ}\text{C} \sim 90^{\circ}\text{C}$, corte da energia.
	Tipo B: Ventoinha é acionada no momento em que a fonte energizar.
	Nota: escolha apenas um tipo (A ou B) para o trabalho da ventoinha.
Coeficiente de temperatura	$\pm 0.03\%/^{\circ}\text{C}$ ($0 \sim 50^{\circ}\text{C}$)
Configuração, aceleração e tempo de espera	1s, 100ms, 50ms
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	$-10^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$, 10%~95%RH
Temp. de armazenamento e umidade	$-20^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$, 10%~95%RH
Medidas	238X124X65mm (Comprimento X Largura X Altura)
Peso	1.20kg



PinNo.	Assignment	PinNo.	Assignment
1	AC/L	4, 5, 6	DC OUTPUT-V
2	AC/N	7, 8, 9	DC OUTPUT+V
3	FG \oplus		