

Modelo: **S-250**



250Watt

- Modelo Compacto e Baixo custo
- Filtro EMI embutido
- Baixo Riple
- Alta eficiência Protegido contra curto circuito e sobre carga
- Circuito de partida suave com limitador de pico de Vac
- 100% teste de Burn-In
- Entrada: 110 / 220Vac
- Suporte em trilho DIN (opcional) ou fixação com parafusos

| ESPECIFICAÇÃO | S250-5 | S250-12 | S250-15 | S250-24 | S250-27 | S250-48 |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Tensão de saída DC | 5V | 12V | 15V | 24V | 27V | 48 |
| Tolerância saída | +2% | +1% | +1% | +1% | +1% | +1% |
| Saída de corrente Nominal | 40A | 18 ^A | 15A | 10A | 9A | 5,2A |
| Ripple | 80mVpp | 120mVpp | 120mVpp | 120mVpp | 150mVpp | 200mVpp |
| Regulagem de Carga | +1% | +0,5% | +0,5% | +0,5% | +0,5% | +0,5% |
| Potência de Saída | 200W | 216W | 225W | 240,W | 243W | 249,6W |
| Eficiência | 76% | 80% | 81% | 83% | 83% | 83% |
| Ajuste tensão de Saída | 4,75 - 5,5V | 10,8 - 13,2V | 13,5 - 16,5V | 21,6 - 26,4V | 24,3 - 29,7V | 43,2 - 52,8V |
| Tensão de alimentação | 90~132VAC ou 176~264VAC (selecionado por chave) 47~63Hz 248~370VDC | | | | | |
| Corrente AC | 6A/115V; 3,5A/230V | | | | | |
| Corrente e Partida | 50A / 230V | | | | | |
| Corrente de Fuga | 2mA / 240VAC | | | | | |
| Proteção de Sobre Carga | 105~135% (Auto Recuperação) | | | | | |
| Proteção de Sobre Tensão | 115~135% | | | | | |
| Coeficiente de Temp | +0,03% / ° C (0~50°C) | | | | | |
| Inicial./ Subida./ Remanente | 800ms, 50ms, 16ms | | | | | |
| 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 Isolação | I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:500 VDC / 100M ohms | | | | | |
| Temp,umidade de operação | -10°C~+60°C (REFERENCIAR SAIDA COM REDUCAO DE CAPACIDADE) 20%~90% RH | | | | | |
| Armazen Temp, Humidada | -20°C~ +85°C, 10%~95% RH | | | | | |
| Dimensões (sem suporte) | 150 x 86 x 155mm CAIXA: 907; Peso: 1,3kgs | | | | | |
| Suporte p/ Trilho DIN (opcional) | 150 x 86 x 175mm + espessura do Trilho; Código do Suporte: MHS1-X | | | | | |
| Suporte c/ 4 parafusos M4 | 150 x 86 x 175mm; Código do Suporte: MHS1-Y (Distância entre furos: 106 x 110mm) | | | | | |
| Padrões de segurança | UL60950 APROVADO | | | | | |
| EMC Padrão | Conforme EN55022 (CISPR22) Classe B, EN50082, EN 55024 | | | | | |

ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO:

INCLUSO COM A FONTE PEÇAS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS COM OCUPAÇÃO DE ESPAÇO DE 150 X 155MM
MODELOS DE FIXAÇÃO MHS1-X E MHS1-Y (OPCIONAIS), OCUPAÇÃO DE ESPAÇO DE 86 X 150MM

