

SDY-435 FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA

INSTRUÇÕES

A Fonte SDY-435 é uma fonte leve, de alta performance, super eficiente e durável, possui 2 medidores iluminados de alta visibilidade e fácil de ler.

Especificações

Tensão de Entrada:	110 ou 220 Vca Seleccionável Internamente
Tensão de Saída:	Ajustável de 4.0V a 16V
Regulagem de Ajuste de tensão de Saída:	Menor que 1 %
Ondulação:	Menos de 12mVp-p em carga nominal
Filtro de RFI	

Proteção na Saída:

1 - Curto-circuito: Automaticamente reduzirá a tensão de saída para baixo: 0,1v Amps para baixo de 0.4 Amps e o LED de aviso acenderá, quando curto-circuito for removido a fonte irá retornar automaticamente para o estado normal.

2 - Sobrecarga : Mesmo acima.

3 - Sobretensão (Se acima de DC 16V): Mesmo acima

4 - Sobre-temperatura : SDY-435 tem dois estágios, veja o gráfico da Figura 5.

5 - Corrente de Saída : Máximo 35 Amperes Pico e 32 Amperes Contínuo.

Dimensões :

- 220(D) x 180(W) x 110(H)mm

- Peso : 2.2 kg

Descrição de Funções

Fig 1.

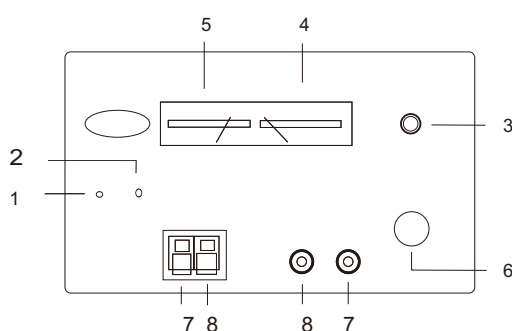
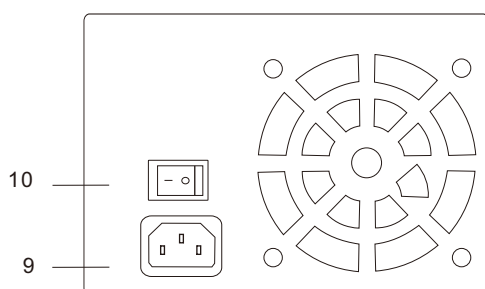


Fig 2.



1 Indicador de potência :

Aceso - Fonte está ligada.

2 Atenção:

Aceso quando houver Curto-circuito, Sobrecarga, Sobretensão ou Aquecimento.

3 Botão de Ajuste de Voltagem:

Gire no sentido horário, aumenta a tensão de saída. Quando na posição central está no padrão de fábrica DC 13.8V.

4 Medidor de Amperagem:

Mostra a corrente de saída quando conectada a um equipamento.

5 Medidor de Voltagem:

Mostra a voltagem de saída.

6 Soquete de Saída:

Saída DC max 10 Amperes.

7 Terminal de saída:

Polo Negativo.

8 Terminal de saída:

Polo Positivo.

9 Soquete de entrada :

Ac 110V ou 220V.

10 Botão Liga/Desliga:

Liga ou Desliga a Fonte.

CUIDADO!

- 1 - Esta fonte de alimentação é originalmente aterrada, Use sempre em tomada com aterramento.
- 2 - Antes de substituir um fusível certifique-se de que o equipamento esteja desligado da tomada e nunca use fusível fora da especificação.
- 3 - Não bloquear a saída de ar para manter a radiação de calor eficiente.

Fig 5. Dissipador de temperatura Vs Máxima Amperagem Saída

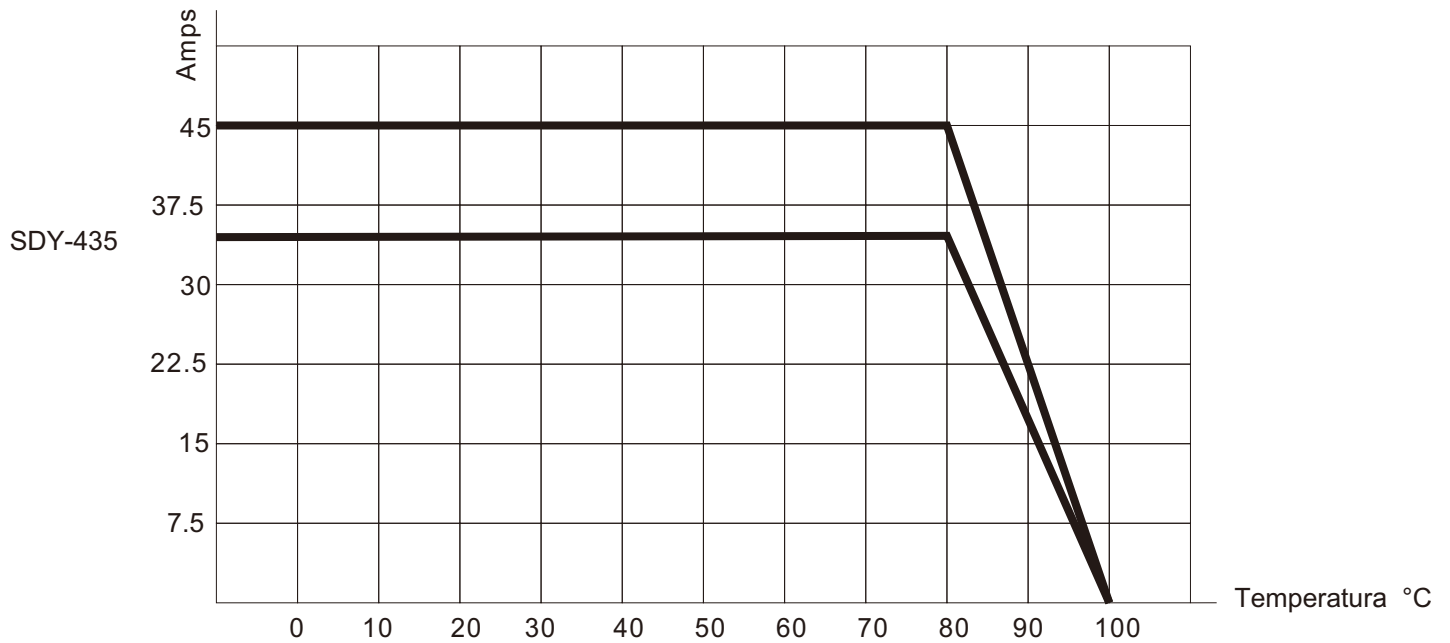


Fig 4. Dissipador de temperatura Vs Taxa Tempo de Carregamento

