

# SDY-635BC - FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA (Com carregador de Bateria)

## INSTRUÇÕES

A Fonte SDY-635BC 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 o curto-circuito for removido a fonte irá retornar automaticamente para o estado normal.
- 2 - Sobrecarga: Mesmo acima.
- 3 - Sobre-tensão (Se acima de DC 16V): Mesmo acima
- 4 - Sobre-temperatura: SDY-635BC tem dois estágios, veja o gráfico da Figura 5.
- 5 - Corrente de Saída: Máximo 35 Amperes Pico e 32 Amperes Contínuo.

### Carregador de Bateria:

- Corrente de saída da Bateria : 35 Amperes Máximo.
- Corrente de carga da Bateria : 15 Amperes Pico, Taxa 6 Amperes (Detector Automático de Corrente de Carga).
- Múltiplos conectores de saída.
- Dimensões : 220(D) x 180(W) x 110(H)mm
- Peso: 2.4 kg

## Descrição de Funções

Fig 1.

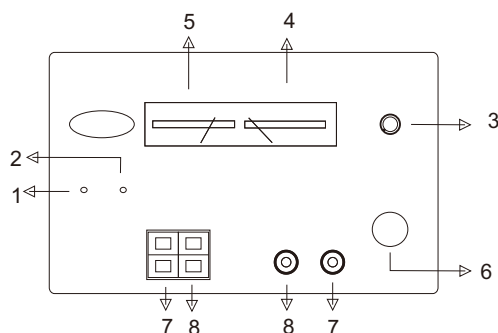
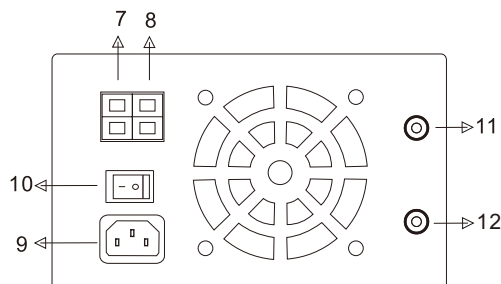


Fig 2.



### 1 Indicador de potência :

Aceso - Fonte está ligada.

### 2 Atenção:

Aceso quando houver Curto-circuito, Sobrecarga, Sobre-tensão 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:

Ac 110V ou 220V.

### 10 Botao Liga/Desliga

Liga ou Desliga a Fonte.

### 11 Terminal de carga da Bateria:

Polo Negativo.

### 12 Terminal de carga da Bateria:

Polo Positivo.

### 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.

