

### 1. Conteúdo da Embalagem

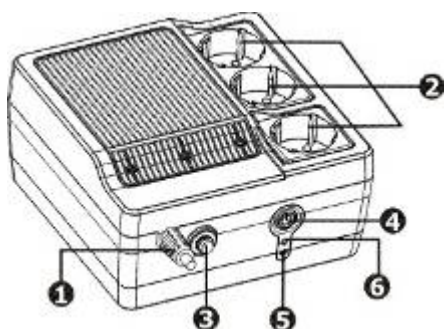
Deverá encontrar os seguintes itens dentro da embalagem:

- Unidade de SAI
- Guia rápida

### 2. Introdução do Produto

O SAI proporciona uma protecção completa num aparelho pequeno e económico. O SAI é mais compacto e oferece a maior protecção contra sobrecargas e picos. Este SAI continuará proporcionando energia estável ao equipamento conectado e permitirá desligar o PC com segurança. O seu microprocessador integrado garante uma alta fiabilidade e é perfeito para qualquer casa ou para a sua utilização em pequenos escritórios.

### 3. Descrição do produto



- 1 Entrada AC
- 2 Pontos de saída
- 3 Reset
- 4 Interruptor de alimentação
- 5 Indicador de estado do SAI
- 6 Indicador de estado de falha

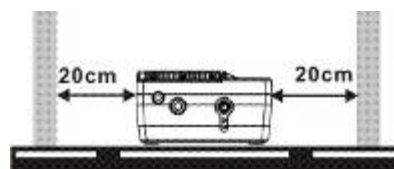
(Para mais detalhes, consulte a tabela de indicadores e alarmes)

### 4. Instalação e arranque inicial

**NOTA:** Antes da instalação, por favor revise a unidade. Assegure-se de que não existe nenhum item danificado no interior da embalagem.

### Condições de Instalação e Armazenagem

Instale o SAI numa área protegida, livre de excesso de pó e com fluxo de ar adequado. Por favor coloque o SAI a menos de 20 cm de outras unidades para evitar interferências. NÃO utilize o SAI quando a temperatura e a humidade estejam fora dos limites especificados. (Por favor, veja as especificações para comprovar estes limites)



#### Conectar a rede e carga

Antes de utilizar pela primeira vez, por favor, conecte o cabo de entrada de AC á tomada de corrente e ligue o SAI a carga. Para um melhor resultado, sugerimos carregar a bateria pelo menos 8 horas antes de usa-la pela primeira vez



8 horas

#### Conectar a carga

Conecte as cargas nos pontos de saída no painel traseiro do SAI. Basta ligar o interruptor de ligar do SAI e, de seguida, os aparatos conectados ao SAI estarão protegidos.

**CUIDADO: NUNCA** conecte uma impressora laser ou um scanner a unidade SAI. Pode danificar a unidade.



#### Ligar /desligar a Unidade

Ligue a unidade SAI pressionando o interruptor de alimentação. Apague a unidade SAI pressionando o interruptor de alimentação.

#### Tabela de Funcionamento Indicadores e Alarme

Condições	Indicador Visual	Alarme
Modo AC	Indicador LED Verde pisca	Apagada
Modo Bateria	Indicador LED Verde pisca cada 10 segundos	Soa cada 10 segundos
Bateria baixa (modo bateria)	Indicador LED Verde pisca cada segundo e indicador LED vermelho pisca	Soa cada segundo
Falha	Indicador LED vermelho pisca	Soa continuamente
Alarme de protecção de aquecimento	Indicador LED vermelho pisca cada 0.5 segundos	Apagada

## 5. Aviso Importante de Seguridade (GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES)

**PRECAUÇÃO!** Para prevenir o risco de fogo ou choque eléctrico, instale o SAI num lugar interior com controle de temperatura e livre de humidade de contaminantes condutivos. (Veja as especificações de temperatura e humidade adequadas).

**PRECAUÇÃO!** Para reduzir o risco de superaquecimento do SAI, não cubra as saídas de refrigeração e evite expo-lo directamente á luz directa do sol e nem o instale perto de aparelhos que emitam calor, como aquecedores ou fornos.

**PRECAUÇÃO!** Não conecte ao SAI aparelhos no informáticos, como equipamento médico, equipamentos de suporte vital, fornos microondas ou aspiradoras.

**PRECAUÇÃO!** Não ligue a entrada aos conectores de saída do próprio SAI

**PRECAUÇÃO!** Não permita que entrem líquidos ou objectos estranhos dentro do SAI. Não coloque bebidas ou q recipientes com líquido encima ou próximo da unidade.

**PRECAUÇÃO!** Em caso de emergência, pressione o botão de desligar (off) e desconecte o cabo de da rede eléctrica AC para desabilitar o SAI apropriadamente.

**PRECAUÇÃO!** Não junte um repartidor de tomadas ou supressor de picos de corrente ao SAI.

**PRECAUÇÃO!** Se a UPS tem chassis de metal, por segurança, a ligação á terra é necessária durante a instalação da UPS, a fim de reduzir a fuga de corrente por debaixo de 3.5A.

**Atenção** risco de choque eléctrico. Inclusive depois de desconectar a unidade da rede ainda pode existir uma voltagem perigosa através da bateria. Portanto, deveria-se desconectar a alimentação da bateria desconectando os polos positivo e negativo dos conectores de bateria quando sejam realizados trabalhos de manutenção no interior do SAI.

**PRECAUÇÃO!** A prestação de serviços relacionados com a bateria deveria ser realizados ou supervisionados por pessoas com conhecimentos e com as precauções necessárias. Mantenha o pessoal não autorizado fora do alcance das baterias.

**PRECAUÇÃO!** Ao mudar as baterias, utilize o mesmo número e tipo de baterias.

**PRECAUÇÃO!** A voltagem interna da bateria é de 12VDC. Bateria de 6 celas, seladas, plomo-ácido

**PRECAUÇÃO!** Não jogue as baterias no fogo. Poderiam explodir. Não abra nem manipule a bateria. O electrólito que libera é prejudicial para a pele e os olhos.

**PRECAUÇÃO!** Desligue o SAI antes de limpar e não use detergentes líquidos ou aerossol.

**PRECAUÇÃO!** Uma bateria pode apresentar risco de choque eléctrico e de curto-circuito. As seguintes precauções devem observar-se antes de substituir as baterias:

- 1) Retirar relógios, anéis ou outros objectos metálicos.
- 2) Utilize ferramentas com cabos isolantes.
- 3) Utilize luvas de borracha e botas.
- 4) Não deixe ferramentas ou partes metálicas encima das baterias.
- 5) Desligue a fonte de carga antes de ligar ou desligar a bateria.

## 6. Problemas de Funcionamento

Utilize a seguinte tabela para resolver problemas básicos.

Problema	Possível Causa	Soluciones
Não se liga o LED no painel frontal.	Bateria baixa.	Carregue o SAI pelo menos 8 horas.
	Falha de Bateria.	Troque a bateria otra do mesmo tipo
	O SAI não está ligado.	Pressione o interruptor de alimentação para ligar o SAI.
Alarme continuo soando quando a rede é normal.	O SAI está sobrecarregado.	Tire alguma carga primeiro. Antes de religar o equipamento, por favor, verificar que a carga coincide com a capacidade do SAI
	Falha do SAI	Devolva a unidade ao serviço Técnico.
Alarme soa cada 2 segundos quando a rede é normal.	Defeito de Bateria.	Troque a bateria otra do mesmo tipo
	A carga interna está danificada.	Devolva a unidade ao serviço Técnico.
Quando a corrente falha, o tempo de back-up é muito curto.	O SAI está sobrecarregado.	Elimine algumas cargas críticas.
	A voltagem da bateria é baixa demais.	Carregue o SAI pelo menos 8 horas.
	Defeito de Bateria. Poderia ser devido a alta temperatura, ou ao mal funcionamento da bateria.	Troque a bateria otra do mesmo tipo
A rede está normal mas o LED pisca.	Cabo de alimentação está solto.	Volte a ligar o cabo de rede adequadamente.

## 7 Especificações

Modelo	LA-SCD-400	LA-SCD-600
<b>CAPACIDADE</b>	400 VA / 200 W	600 VA / 300 W
<b>ENTRADA</b>		
Voltagem	220/230/240 VAC	
Tipo de Voltagem	180~270 VAC	
Frequência	50 Hz	
<b>SAIDA</b>		
Regulação de Voltagem	+/-10%	
Tempo de Transferência	Típica 2-6 ms	
Forma da onda	Onda sinusoidal simulada.	
<b>BATERIA</b>		
Tipo e Número	12 V / 4.5 AH x 1	12 V / 5 AH x 1
Tempo de Carga	8 horas recarga 90% da capacidade	
<b>FÍSICO</b>		
Dimensões (PxLxAI)	166 x 161 x 86.7	
Peso Neto (kgs)	2.25	2.56
<b>AMBIENTE</b>		
Umidade	0-90 %	
Temperatura	0-40° C ( não - condensação)	