

1. Conteúdo da Embalagem

Os seguintes itens devem encontrar-se dentro da embalagem:

- UPS
- Manual de Iniciação
- Cabo de comunicação
- CD de instalação para software de monitorização

2. Vista Geral do Produto



- 1 Receptáculos de backup de bateria
- 2 Indicadores de estado
- 3 Entrada de corrente AC
- 4 Disjuntor
- 5 Protecção contra picos nas linhas de Modem/telefone e de Rede
- 6 Protecção contra picos coaxial (opção)
- 7 Porto de comunicação USB
- 8 Interruptor de energia

3. Instalação do Software

1. Insira o CD de instalação fornecido na unidade de CD-ROM e siga as instruções que aparecerem no ecrã. Se, 1 minuto depois de ter inserido o CD, não aparecer nada no ecrã, execute o ficheiro setup.exe para iniciar a instalação do software.
2. Introduza o Número de Série colado na UPS para instalar o software.
3. Depois de o computador reiniciar, pode identificar o software de monitorização através do ícone numa ficha verde, localizado no tabuleiro do sistema, perto do relógio.

4. Instalação e Arranque Inicial

NOTA: Antes de instalar, inspeccione a unidade. Assegure-se que, dentro da embalagem, não está nada danificado.



Ligar à Rede Eléctrica e Carregamento

Insira o cabo eléctrico na tomada eléctrica de parede. Para melhores resultados, sugerimos que carregue a bateria durante pelo menos 4 horas antes de utilizar a UPS pela primeira vez. A unidade carrega a respectiva bateria enquanto ligada à rede eléctrica.

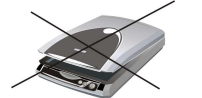


Ligar as Cargas

Ligue as cargas aos receptáculos de saída no painel traseiro da UPS. Ao ligar o interruptor da energia da UPS, os dispositivos a ela ligados ficarão protegidos.



ATENÇÃO: NUNCA ligue uma impressora LASER ou um digitalizador à UPS. Tal pode danificar a unidade.



Ligar a Protecção Contra Picos das Linhas do Modem/Telefone e de Rede

Ligue uma linha de modem/telefone ou de rede ao conector protegido contra picos "IN" [entrada] no painel traseiro da UPS. Ligue o conector "OUT" [saída] ao computador utilizando um cabo telefónico.

Ligar o Porto Coaxial Protegido (apenas para o modelo com porto coaxial protegido)

Este porto coaxial protegido protege a antena da TV, cabo, e rede.

Ligar/Desligar a Unidade

Ligue a UPS premindo o interruptor da energia. Desligue a UPS premindo novamente o interruptor da energia. Consulte a secção Indicadores de Estado para detalhes.

Função de Arranque a Frio

Se a UPS estiver desligada e não houver energia na rede eléctrica, ainda é possível arrancar a frio a UPS para alimentar as cargas.

5. Indicadores de Estado

Estado	Indicação Visual	Alarme
Modo AC	LED Verde de Energia – Aceso	Não aplicável
Bateria Ligada	LED Amarelo do Modo de Bateria – A Piscar	Som audível após cada 10 segundos
Bateria Fraca	LED Amarelo do Modo de Bateria – A Piscar	Som audível após cada segundo
Substituição da Bateria	LED Vermelho de Falha – Aceso	Som audível após cada 2 segundos
Sobrecarga	LED Verde de Energia – Aceso	Som audível após cada 0,5 segundos
Falha na UPS	LED Vermelho de Falha – Aceso	Alarme audível contínuo

6. Importante Aviso de Segurança

Este manual contém instruções importantes que devem ser seguidas durante a instalação e manutenção da UPS e das baterias.

ATENÇÃO! Para evitar o risco de incêndio ou choque eléctrico, instale a UPS numa área interior com humidade e temperatura controladas e sem contaminantes condutores. (Consulte as especificações para intervalos aceitáveis de temperatura e humidade.)

ATENÇÃO! Quando este equipamento for instalado, deve-se evitar que a soma da corrente de fuga da UPS e do dispositivo ligado exceda os 3,5 mA.

Atenção à possibilidade de ocorrência dum choque eléctrico. Mesmo depois de desligar esta unidade da rede eléctrica, ainda é possível que haja tensões perigosas provenientes da energia fornecida pela bateria. A energia fornecida pela bateria deve ser cortada nos pólos positivo e negativo dos conectores de ligação rápida da bateria quando for necessário realizar trabalho de manutenção ou de assistência dentro da UPS.

8. Especificações

MODELO	530(B) Plus	637(B) Plus	745(B) Plus
ENTRADA			
Capacidade	500VA/300W	625VA/375W	750VA/450W
Tensão	220/230/240 VAC		
Intervalo de Tensões	170-280 VAC		
SAÍDA			
Regulação de Tensão	±10% (Modo de Bateria)		
Tempo de Transferência	Típico 2-6 ms, 10 ms máx.		
Forma da Onda	Onda Sinusoidal Simulada (Modo de Bateria)		
BATERIA			
Tipo e Quantidade	12V/7AH x 1	12V/7AH x 1	12V/9AH x 1
Tempo de Recarga	4 horas para recuperar 90% da capacidade		
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
Dimensões, P x L x A	292 x 199 x 91 (mm) (pé incluído)		
Peso Líquido (kg)	5,08	5,3	5,88
AMBIENTE			
Humidade	0-90% Humidade Relativa @ 0-40 °C (sem condensação)		
Nível de Ruído	Menos de 40 dB		
INTERFACE			
Porto USB	Suporta Windows 98 SE/ME/NT 4.x/2000/2003/XP/Vista/2008		

9. Resolução de Problemas

Problema	Causa Provável	Solução
A UPS não se liga.	A bateria está desligada ou a energia da rede eléctrica não está disponível na tomada de parede.	Ligue a bateria e assegure-se que está disponível energia na tomada de parede.
O LED amarelo está a piscar e o alarme ouve-se intermitentemente mas a rede eléctrica está normal.	A UPS não está ligada correctamente à rede eléctrica.	Ligue a UPS de acordo com o manual de instalação.
	O disjuntor disparou.	Prima o disjuntor para o armar.
A UPS desliga-se passados alguns segundos e o disjuntor disparou.	A saída da UPS está curto-circuitada, possivelmente devido a um computador com defeito.	Desligue o computador da UPS e arme o disjuntor.
Tempo de autonomia inadequado	A bateria não está completamente carregada.	Carregue a unidade durante pelo menos 4 horas.
	A bateria está perto do fim de vida útil.	À medida que uma bateria envelhece, o tempo de autonomia disponível diminui. Pode substituir a bateria seguindo os passos acima.

7. Substituição da Bateria

ATENÇÃO! A manutenção das baterias deverá ser efectuada ou supervisionada por indivíduos conhecedores das precauções necessárias a ter com as baterias. Não deixe que a manutenção das baterias seja efectuada por pessoal não-qualificado.

ATENÇÃO! Quando substituir as baterias, utilize o mesmo número e tipo de baterias.


ATENÇÃO! A tensão interna da bateria é 12 V DC. Bateria de 6 células, selada, de chumbo e ácido.

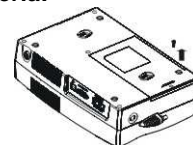
ATENÇÃO! Não destrua as baterias no fogo, porque as baterias podem explodir. Não abra ou danifique a(s) bateria(s). O electrólito libertado é prejudicial para a pele e para os olhos,


ATENÇÃO! Uma bateria pode provocar um choque eléctrico e um curto-circuito. Devem ser observadas as seguintes precauções antes de substituir as baterias:

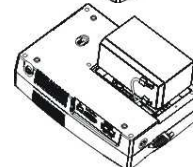
- 1) Remova relógios, anéis ou outros objectos metálicos.
- 2) Utilize ferramentas com cabos isolados.
- 3) Utilize luvas e botas de borracha.
- 4) Não coloque ferramentas ou objectos metálicos em cima das baterias.
- 5) Desligue quaisquer cargas da UPS antes de ligar ou desligar os terminais das baterias.


Passos simples para substituir a bateria:

 VIRE a unidade e retire os parafusos localizados na parte debaixo da UPS para abrir a tampa do compartimento da bateria.



 LEVANTE a bateria removendo-a do compartimento e desligue os dois fios que a unem à UPS. Substitua a bateria por uma do mesmo tipo.



 Deslize a tampa do compartimento da bateria de volta para a posição original.

