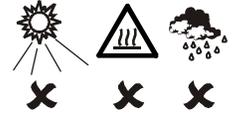


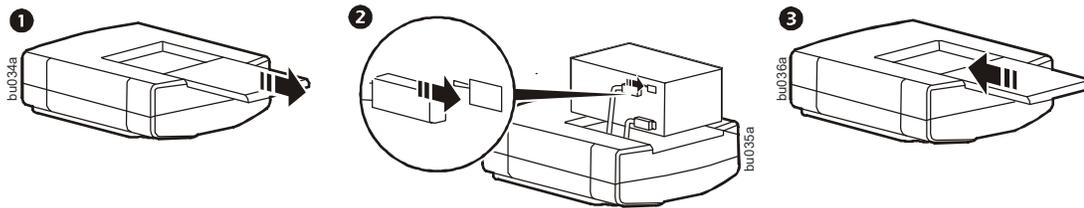
Operação do Back-UPS® BE550G/BE700G

Cuidado

- Por segurança, a Back-UPS ES é fornecida com o cabo de bateria deligado. Podem ocorrer pequenas centelhas durante a conexão da bateria.
- Não instale o equipamento em local exposto à luz solar direta, calor excessivo, humidade, ou em contato com fluídos.
- Ligue o cabo de alimentação diretamente à rede elétrica (tomada de parede). Não ligue a um protector contra picos de tensão. A tomada deve estar em local próximo dos equipamentos e de fácil acesso.

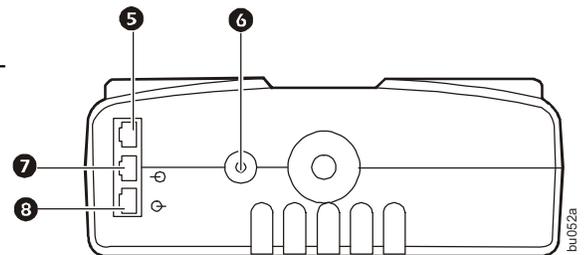
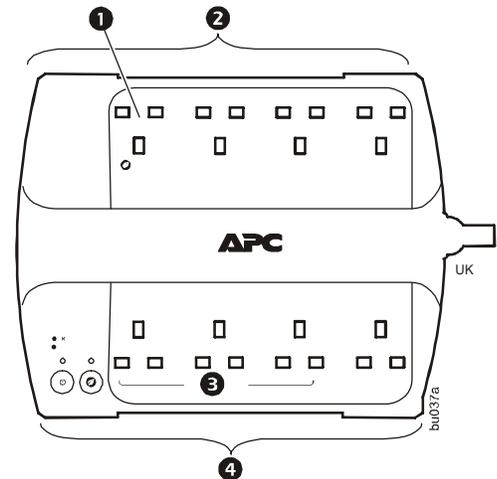


Ligue a Bateria



Visão geral

- 1 **Tomada Principal**—Tomada para ligação de um equipamento principal, como um computador. Consulte “Usando as tomadas Principal e Controladas” na página 2.
- 2 **Autonomia e protecção contra picos de tensão**—Estas tomadas recebem alimentação sempre que a unidade está em “ON” [LIG]. Em caso de falta de energia ou outro distúrbio da rede eléctrica (subtensão, sobretensão), estas tomadas recebem alimentação do equipamento por tempo limitado. Destinam-se à ligação do computador, monitor e outros dois equipamentos cujos dados se deseja proteger. Observe que uma destas tomadas tem a função de tomada Principal. Consulte “Usando as tomadas Principal e Controladas” na página 2.
- 3 **Tomadas Controladas**—Destinam-se à ligação de periféricos. Consulte “Usando as tomadas Principal e Controladas” na página 2.
- 4 **Protecção contra picos de tensão**—Estas tomadas oferecem protecção contínua contra picos de tensão, mesmo que a unidade esteja em “OFF” [DESL] mas apenas fornecem alimentação com a unidade ligada. Se destinam à ligação de impressora, fax, scanner e outros periféricos que não necessitam de alimentação da bateria em caso de falta de energia. Se o recurso de economia eléctrica estiver activado, três destas tomadas serão controladas pela tomada principal.
- 5 **Porta de Dados**—Use o cabo RJ45/USB fornecido para ligar a Back-UPS a um computador para instalar o software. Consulte “Instale o software PowerChute® Personal Edition” na página 2.
- 6 **Disjuntor**—Pressione o disjuntor para rearmá-lo.
- 7 **Tomada de Parede**—Conecte na unidade a uma tomada de parede de linha de dados.
- 8 **Modem/Telefone/Fax**—Conecte um modem DSL ou dial-up, telefone, fax ou equipamento de Ethernet 10/100 Base-T. **Observação: não conecte as portas de protecção de telefone da UPS em ambos os cabos do sistema telefónico e rede ao mesmo tempo.**



Ligue a Back-UPS

Pressione o botão ON/OFF para ligar a UPS. Será emitido um alarme sonoro e o LED verde “Power On” acende, confirmando assim que a Back-UPS está ligada e pronta a fornecer protecção. A UPS executa um auto-diagnóstico ao ser ligada à rede eléctrica. O LED verde fica intermitente para sinalizar o autodiagnóstico.

Observação: Antes da primeira utilização, carregue a Back-UPS no mínimo 16 horas para garantir autonomia suficiente. A unidade é carregada sempre na presença de energia na rede eléctrica, independentemente se está em ON [LIG] ou em OFF [DESL]

Instale o software PowerChute® Personal Edition

Utilizando o cabo USB fornecido, ligue a porta de dados da UPS a uma porta USB do computador. Instale o software PowerChute Personal Edition, utilizando o CD que acompanha o equipamento.

Economia eléctrica com Tomada principal e controladas

Para economizar energia configure a Back-UPS para reconhecer um dispositivo principal, como um computador ou receptor A/V e periféricos controlados, como impressora, microfone ou scanner. Quando o dispositivo principal entra em modo de hibernação ou standby ou é colocado em "OFF" [DESL], o(s) dispositivo(s) controlado(s) também se desliga(m), economizando energia.

Usando as tomadas Principal e Controladas



Observação: A Back-UPS vem com o recurso de economia eléctrica DESACTIVADA de fábrica. Para utilizar esse recurso, as tomadas principal e controladas devem ser activadas.

Activar as tomadas principal e controladas. Pressione durante 2 segundos o botão "Master Enable". A UPS emite um sinal sonoro para sinalizar que o recurso foi desativado. O LED verde acima do botão "Master Enable" ficará aceso.

Desactivar as tomadas principal e controladas. Pressione durante 2 segundos o botão "Master Enable". A UPS emite um sinal sonoro para identificar que o recurso foi activado. O LED verde acima do botão "Master Enable" ficará apagado.

Definir o nível de consumo em standby

O nível de consumo em modo de Hibernação ou Espera varia de um dispositivo para outro. Pode ser necessário ajustar o nível de consumo no qual a tomada principal envia o comando para desligar as tomadas Controladas. Quando o nível de consumo é definido, as tomadas Mestre e Controladas são ativadas.

1. Assegure-se de que um equipamento mestre esteja ligado à tomada principal. Coloque o equipamento em modo de Hibernação ou standby, ou em "OFF" [DESL].
2. Pressione e mantenha pressionado por 6 segundos o botão Master Enable. Após os primeiros 2 segundos, a UPS, emitirá um sinal sonoro. Mantenha o botão pressionado até a UPS emite três alarmes sonoros sucessivos. Libere o botão Master Enable.

A Back-UPS detectará e salvará o nível de consumo em standby do equipamento principal.

Sinalizações

Condição Sinalizada	Sinalização Visual	Sinalização Sonora	A sinalização é interrompida quando...
Modo Rede - A UPS está abastecendo a energia de CA para a carga.	LED Verde - aceso	Nenhuma	Não aplicável.
Modo Bateria - A UPS fornece energia através da bateria ao(s) equipamento(s) ligado(s) às tomadas protegidas pela bateria.	LED Verde - aceso (apaga no momento do bip)	4 bipes a cada 30 segundos	A UPS retorna ao Modo Rede ou é desligada.
Baixa Carga da Bateria - A UPS está a fornecer energia através da bateria ao(s) equipamento(s) ligado(s) às tomadas protegidas pela bateria, sendo que a carga está a esgotar-se.	LED Verde - piscando	Bipes rápidos (um a cada 1/2 segundo)	A UPS retorna ao Modo Rede ou é desligada.
Substituir a Bateria - A bateria precisa ser recarregada ou atingiu o fim da vida útil e precisa ser substituída.	LED Verde/Vermelho piscando alternadamente	Som contínuo	A UPS é desligada no interruptor de energia.
Bateria Desligada - A bateria está desligada ou apresenta alguma falha.	LED Vermelho - piscando	Som contínuo	A UPS é desligada no interruptor de energia.
Encerramento por Sobrecarga - Em Modo Bateria, foi detectada uma sobrecarga em uma das tomadas alimentadas pela bateria.	Nenhuma	Som contínuo	A UPS é desligada no interruptor de energia.
Modo Hibernação - Em modo bateria, a carga da bateria esgotou-se por completo e a UPS aguarda o restabelecimento da rede eléctrica.	Nenhuma	1 alarme a cada 4 segundos	A rede é recuperada, ou caso não o seja em 32 segundos, a UPS é desligada.
Função Principal Activa	Principal Habilitar LED - ON [LIG]	Nenhuma	

Função Principal Desactivada

Principal Habilitar LED - OFF
[DESL]

Solução de problemas

Problema	Causa Provável	Solução
Back-UPS não liga.	Bateria desconectada ou ausência de energia na rede elétrica.	Ligue a bateria e verifique a presença de energia na rede elétrica.
Ausência de energia nas tomadas disponibilizadas exclusivamente para protecção contra picos de tensão.	As tomadas protegidas exclusivamente contra picos de tensão foram sobrecarregadas e desligadas pelo disjuntor.	Reduza o número de equipamentos ligados às tomadas protegidas exclusivamente contra picos de tensão e rearme do disjuntor.
	Ausência de energia na rede elétrica.	Verifique se o disjuntor (ou fusível) associado à respectiva tomada está desarmado (ou queimado), e se o interruptor que controla a tomada (se houver) está desligado.
Perda de alimentação eléctrica aos equipamentos ligados.	Os equipamentos estão ligados a tomadas protegidas exclusivamente contra picos de tensão.	Ligue os equipamentos que devem permanecer ligados em caso de falha de energia à tomadas ligadas à bateria e protecção contra picos de tensão. NÃO às tomadas protegidas exclusivamente contra picos.
	A Back-UPS está em sobrecarga.	Certifique-se que os equipamentos ligados às tomadas protegidas por baterias e contra picos de tensão, não estejam a sobrecarregar a capacidade da UPS. Remova alguns equipamentos e em seguida verifique se o problema persiste.
	O software PowerChute Personal Edition ordenou o encerramento por falta de energia.	A Backup-UPS está em funcionamento normal.
	A carga da bateria esgotou-se.	A autonomia é limitada. Quando a carga da bateria da Back-UP esgota-se. Recarregue a bateria no mínimo 16 horas.
	Os equipamentos ligados não aceitam a forma de onda semi-sinusoidal da Back-UPS.	A forma de onda de saída se destina aos equipamentos de informática. Não é adequada para equipamentos com motores.
	A Back-UPS possivelmente necessita de manutenção.	Contacte o Suporte ao Cliente da APC by Schneider Electric.
O indicador de energia do LED está em ON [LIG] (aceso), e a Back-UPS emite quatro alarmes sonoros a cada 30 segundos.	A Back-UPS está em modo de bateria.	A Back-UPS está em funcionamento normal, utilizando as baterias. Assim que colocar a bateria em "ON" [LIG], você deve salvar seu trabalho atual, ligar seu equipamento e colocar a unidade em "OFF" [DESL]. Uma vez restabelecida a rede elétrica, poderá ligar novamente a UPS e os equipamentos.
O indicador de energia em "ON" [LIG] pisca uma vez por segundo e a Back-up emite um sinal sonoro por segundo simultaneamente.	A carga da bateria está baixa (restando aproximadamente 2 minutos de autonomia).	A Back-UPS está quase a desligar por bateria fraca! Quando a unidade emite um sinal sonoro por segundo, sinaliza que resta aproximadamente 2 minutos de autonomia. Quando a rede elétrica for restabelecida, a bateria será recarregada.
Autonomia inadequada.	A bateria não está completamente carregada.	Permita que a bateria se recarregue mantendo a UPS ligada na tomada por no mínimo 16 horas.
	A vida útil da bateria está próxima do fim.	À medida que a bateria envelhece, a autonomia da Back-UPS diminui. Você pode encomendar uma nova bateria no site www.apc.com . As baterias também apresentam perda precoce da vida útil quando a Back-UPS é exposta a calor excessivo.
O equipamento ligado à tomada principal entra em modo de hibernação ou standby, mas os equipamentos ligados às tomadas controladas não são desligados.	O recurso de economia energética está desativado ou o ajuste do Nível de Consumo em Espera está incorreto.	Reconfigure as tomadas Principal e Controladas. Consulte "Activar as tomadas principal e controladas" na página 2.
	O ajuste do Nível de Consumo em standby do equipamento ligada à tomada principal está incorrecto.	Reajuste o consumo em standby do equipamento ligado à tomada principal.
Algumas tomadas não são alimentadas.	As Tomadas Controladas podem estar desligadas.	Desative as tomadas Mestre e Controladas.
As tomadas controladas não são alimentadas, mesmo quando o equipamento principal não está em modo standby.	O ajuste de consumo em standby da tomada principal pode estar incorrecta.	Reajuste o toamda principal, assegurando que o equipamento ligado à tomada principal esteja em modo standby ou desligado ao ajustar o valor de consumo.

Especificações

Entrada	Tensão	230 Vrms Nominal
	Frequência	50/60 Hz (auto-detectada)
	Transferência por Subtensão	180 Vrms (valor típico)
	Transferência por Sobretensão	266 Vrms (valor típico)
Saída	Tensão em Modo Bateria	230 Vca rms +/- 8%
	Corrente Total (8 saídas)	10 A (incluindo a saída da UPS).
	Capacidade das 4 saídas protegidas por bateria	550 VA/330W 700 VA/405W
	Frequência Modo Bateria	50/60 Hz +/-1 Hz
	Tempo de Transferência	típico 6 ms, máximo 10 ms
Proteção e Filtro	Proteção contra picos de tensão AC	Tempo integral, 451 joules
	Proteção contra picos de tensão para Telefone/Fax/DSL	Linha simples (2 fios)
	Proteção contra picos de tensão em redes de dados	Ethernet 0/100Base-T
	Filtro EMI/RFI	Tempo integral
	Entrada AC	Disjuntor rearmável
Bateria	Tipo	Selada, livre de manutenção, chumbo-ácido
	Vida Útil Média	3 a 5 anos, dependendo do número de ciclos de descarga e da temperatura de ambiente
Físicas	Peso Líquido	6,4kg 6,8kg
	Dimensões (A X L X P)	285 x 230 x 86 mm (11,2 x 9,1 x 3,4 pol.)
	Temperatura de Operação	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
	Temperatura de Armazenamento	-15°C a 45°C (5°F a 113°F)
	Humidade Relativa de Operação	0 a 95% não condensante
	Altitude de Operação	0 a 3000 m (0 a 10.000 pés)
Segurança/ Normas	Código	Aprovação
	BE550G-AZ/BE700G-AZ	A-Tick e C-Tick
	BE550G-RS/BE700G-RS	GOST
	BE550G-GR/BE700G-GR	GS
	BE550G-FR/BE700G-FR	CE conforme IEC62040-1-1 e
	BE550G-UK/BE700G-UK	IEC60884-1, GS, GOST-PCT
	BE550G-IT/BE700G-IT	
Conformidade EMC	CE conforme EN62040-2/EN55022 e C-Tick	

Instalação mural da UPS

A UPS poderá ter aplicação mural, tanto na vertical como na horizontal. Utilize um suporte auxiliar para instalação do parafuso (não incluído), com capacidade mínima de 6.8Kg.

1. Posicione o suporte na superfície da parede e use um prego ou pino para marcar o centro de cada furo.
2. Instale os parafusos nos pontos marcados, deixando um afastamento de 8 mm entre a cabeça do parafuso e a parede.
3. Instale o equipamento na parede, usando os parafusos.

Para encomendar uma bateria de reposição

Substitua a bateria por outra original da APC. Baterias de reposição podem ser encomendadas no endereço www.apc.com (necessário possuir cartão de crédito válido). Para Back-UPS BE550G, encomende RBC110. Para Back-UPS BE700G, encomende RBC17.

Garantia

A garantia standard é de 3 anos a partir da data de compra na União Européia, e de 2 anos nas demais localidades. O procedimento padrão da SEIT será o de substituir o aparelho original por um aparelho recondicionado de fábrica. Os clientes que tenham a necessidade de receber de volta o equipamento original devido a etiquetas de ativo imobilizado e cronogramas de depreciação devem informar o suporte da APC by Schneider Electric logo no primeiro contato. A SEIT enviará o equipamento de reposição assim que o equipamento avariado for recebido no suporte técnico, ou antecipadamente mediante o fornecimento por parte do cliente de um número de cartão de crédito válido. O cliente paga pelo envio da unidade à SEIT. A SEIT paga os custos de transporte de frete terrestre para envio da unidade de substituição ao cliente.

Assistência Técnica

NÃO DEVOLVA a Back-UPS ao local de compra em circunstância alguma.

1. Verifique se a bateria está ligada e se o disjuntor está armado.
2. Se ainda há problemas ou perguntas, entre em contato com a APC by Schneider Electric.
3. Ao entrar em contato com o suporte da APC by Schneider Electric, tenha em mãos a data de compra, o modelo da UPS e seu número de série (no fundo do equipamento).
4. Se o Suporte Técnico não puder solucionar o problema, será emitido um Número de Autorização de Devolução de Mercadoria (RMA) e informado o endereço para envio.
5. Acondicione o equipamento na embalagem original. Se a embalagem original não estiver disponível, peça uma nova ao Suporte da APC by Schneider Electric sobre a obtenção de um novo conjunto. Acondicione o equipamento corretamente para evitar danos durante o transporte. Nunca use bolas ou pedaços de isopor dentro da embalagem. Os danos sofridos durante o transporte não estão cobertos pela garantia (recomenda-se contratar seguro pelo valor integral do equipamento).
6. Escreva o número da RMA na parte externa da embalagem.
7. Envie o equipamento por transportadora segurada para o endereço fornecido pelo Suporte da APC by Schneider Electric.

Atendimento Global ao Cliente da APC by Schneider Electric

Suporte Técnico	http://www.apc.com/support
Internet	http://www.apc.com
Global:	+1 800 555 2725
Austrália	1 800-652725
União Européia	000 353 91 7020002725

