

# APC Back-UPS® 1500VA

Mantém seus equipamentos funcionando quando a energia falha.

O Back-UPS® 1500VA fornece autonomia abundante para que você possa continuar trabalhando durante quedas de energia de curta e média duração. Ele também protege seus equipamentos contra surtos e picos prejudiciais que trafegam pela rede elétrica e conta com estabilizador incluso, que ajusta as voltagens altas e baixas instantaneamente para níveis seguros, para que você possa trabalhar mesmo durante quedas parciais de energia e sobretensões. O Back-UPS® é indicado principalmente para usuários que necessitam de um no-break para alimentar e proteger estações de trabalho, desktop performance (para jogos e aplicativos avançados) com periféricos (impressora, scanner, caixas de som, modem, roteador, etc.), equipamentos de ponto de venda, servidores de entrada, entre outros. Através de seus recursos padrão, como a compatibilidade com nosso software de gerenciamento SGM, o Back-UPS® 1500VA é o no-break ideal para proteger sua produtividade contra as ameaças constantes de energia de má qualidade e perda de dados.



## Funções e Benefícios

**1 Partida a frio:** Permite ligar o no-break para fornecer energia temporária de emergência mesmo quando não há energia elétrica.

**2 Minidisjuntor rearmável (circuit breaker):** Fornece recuperação fácil e rápida do no-break em casos de curto-circuito e sobrecarga, sem precisar trocar fusíveis.

**3 Autoteste:** Verifica os componentes internos e a bateria ao ligar o no-break, garantindo que seu Back-UPS® funcionará perfeitamente quando você precisar dele.

**4 Estabilizador incluso:** Corrige instantaneamente oscilações da rede elétrica. Protege contra subtensão, sobretensão, picos e surtos de tensão.

**5 Filtro de linha:** Atenua ruídos da rede elétrica.

**6 Software de Gerenciamento SGM:** Permite a você gerenciar as funções do no-break, programar desligamento automático e monitorar as ocorrências da rede elétrica, através de uma interface interativa que garante um acompanhamento fácil e intuitivo. Disponível para download gratuito no site.

**7 8 tomadas de saída:** Todas fornecendo energia de reserva em casos de falta de energia e estabilização quando a rede elétrica oscila.

**8 Carregador inteligente:** Permite a recarga automática das baterias, mesmo com o no-break desligado ou com níveis de carga muito baixos. Garante um processo de recarga seguro, evitando sobrecarga e assegurando o bom funcionamento da bateria.

**9 Battery Saver:** Desliga automaticamente o Back-UPS® quando, em modo bateria, a carga conectada consumir menos de 50W, evitando o consumo desnecessário da bateria.

**10 Detector de aterramento:** Informa se a rede elétrica está com polaridade invertida ou não possui aterramento.



## Especificações do Back-UPS® 1500VA

<b>Modelo</b>	<b>BZ1500PBI-BR</b>
<b>Entrada</b>	
Tensões nominais	115/127/220V~
Faixa de tensão	97 - 147 / 187 - 253V~
Frequência nominal	60Hz +/- 5%
Corrente nominal	13 / 11,8 / 6,8A
Modo de seleção	Automático
<b>Saída</b>	
Tensão nominal	115V~
Potência nominal	1500VA / 825W
Fator de potência	0,55
Regulação	+/- 6% (modo bateria) -10% +6% (modo rede)
Frequência (modo bateria)	60Hz +/- 1% (sincronizada com rede elétrica)
Forma de onda	PWM senoidal por aproximação, com controle de largura e amplitude
Nº de tomadas	8 tomadas (2P + T) NBR 14.136:2002
<b>Bateria</b>	
Quantidade	2
Tipo	Chumbo-ácido selada regulada por válvula (VRLA) – 12V / 7Ah
Tensão	24V---
Tempo de recarga	Aproximadamente 12 horas
<b>Proteções</b>	
Sobreaquecimento	Protetor térmico rearmável
Sobrecorrente na entrada	Disjuntor rearmável (Circuit breaker)
Sobretensão na bateria	Sim (Evita sobrecarga e vazamento)
Sobrecarga e curto-circuito	Sim
Sub e sobretensão	Sim
Sub e sobrefrequência	Sim
Descarga profunda da bateria	Sim
Surtos e picos de tensão	Sim (Varistor entre fase e neutro)
Classe de surto de energia	25 Joules
Filtro de linha	Sim (Modo diferencial e modo comum)
Estabilizador	Sim (Quatro estágios)
<b>Condições ambientais de operação</b>	
Umidade	10 - 90% (Sem condensação)
Temperatura ambiente	0 – 40°C
Elevação	0 – 3000 metros
<b>Mecânicas</b>	
Dimensões (A x L x P)	218mm x 134mm x 390mm
Peso aproximado	14,60kg
Cor	Preto
Cabo de alimentação	Cabo com plugue padrão NBR 14.136:2002
<b>Comunicação / Sinalização</b>	
Visual e sonora (com inibidor)	Sim
USB	Sim
Software de gerenciamento	Sim
<b>Outras Especificações</b>	
Rendimento	> 90% (em modo rede) > 80% (em modo bateria)
Sincronizado com rede	Sim (Sistema PLL)
Consumo em stand-by	< 20W
Controle	Através de Microcontrolador RISC de alta velocidade

# Software de Gerenciamento SGM



COM O SOFTWARE DE GERENCIAMENTO SGM VOCÊ GARANTE O GERENCIAMENTO DE SEU BACK-UPS®:

- DESLIGA O COMPUTADOR ANTES QUE A ENERGIA DE RESERVA DO NO-BREAK ACABE, OU APÓS FALHA NA ENERGIA ELÉTRICA, EVITANDO PERDA DE DADOS
- ACOMPANHA O STATUS DE FUNCIONAMENTO DO NO-BREAK
- NOTIFICA DISTÚRBIOS E OSCILAÇÕES DA REDE ELÉTRICA EM TEMPO REAL
- EMITE HISTÓRICO DAS OCORRÊNCIAS DA REDE ELÉTRICA
- APRESENTA ESTIMATIVA DO CONSUMO DOS EQUIPAMENTOS CONECTADOS, PERMITINDO RACIONALIZAR OS CUSTOS
- COMPATÍVEL COM LINUX® E WINDOWS®

Gerenciamento fácil e intuitivo para seu Back-UPS®

### Links favoritos

- [Software & Firmware](#)
- Baterias de No-Break e Upgrades
- Registro de Produto
- Suporte
- Serviços
- Seletores de produto



Brazil [alterar]

Soluções | Produtos e serviços | Suporte

Você está aqui: Home > Suporte > Software / Firmware

### Software / Firmware

Passo 1: Escolha o Seu Produto > Passo 2: Escolha o Sistema Operacional > Passo 3: Cadastrar/Login

Filtrar por Software / Firmware

Software Upgrades - Application Shutdown Utilities [Enviar] [Repor]

Ou Filtrar por Hardware

Selecione o Nome de um Produto [Selecione um Número de Peça] [Enviar] [Repor]



by Schneider Electric