

# APC Back-UPS® 400VA

Mantém seus equipamentos funcionando quando a energia falha.

- **Praticidade**
- **Segurança**
- **Melhor relação custo / benefício**



Os Back-UPS® BZ400-BR e BZ400BI-BR fornecem autonomia para que o usuário possa continuar trabalhando durante quedas de energia de curta e média duração em um design inovador, compacto e versátil. Possuem proteção contra sobrecarga e curto-circuito, surtos e picos de tensão, subtensões e sobretensões.

Estão disponíveis em modelos monovolt e bivolt automático e são ideais para aplicações residenciais e home/office, garantindo proteção para computadores, monitores, impressoras jato de tinta, scanners, roteadores, modems, entre outros. Possuem ainda um exclusivo LED que funciona como luminária de emergência. Com alta luminosidade, baixo consumo e grande durabilidade, ele acende automaticamente quando falta energia, evitando o incômodo de deixá-lo completamente no escuro!



Protege o seu modem e roteador wireless, mantendo a internet disponível para seus dispositivos móveis mesmo com a ausência de energia.

# APC Back-UPS® 400VA

Mantém seus equipamentos funcionando quando a energia falha.



\*1 ano para a bateria

## Funções e Benefícios

- 1 Disponibilidade:** Os Back-UPS® BZ400-BR e BZ400BI-BR protegem o seu modem e roteador wireless, mantendo a internet disponível mesmo com a ausência de energia, possibilitando o uso do seu netbook, notebook, tablet ou smartphone através da rede Wi-Fi por muito mais tempo.
- 2 Autoteste:** Verifica os componentes internos e a bateria ao ligar o no-break, garantindo que seu Back-UPS® funcionará perfeitamente quando você precisar dele.
- 3 Partida a frio:** Permite ligar o no-break para fornecer energia temporária de emergência mesmo quando não há energia elétrica.
- 4 Filtro de linha:** Atenua ruídos da rede elétrica.
- 5 4 tomadas de saída:** Todas fornecendo energia de reserva em casos de falta de energia.
- 6 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.
- 7 Battery Saver:** Desliga automaticamente o Back-UPS® quando, em modo bateria, a carga conectada consumir menos de 30W, evitando o consumo desnecessário da bateria.
- 8 Função Mute:** Permite ao usuário inibir alarmes sonoros do no-break de acordo com sua necessidade.
- 9 Sinalização:** LEDs indicadores e alarme sonoro que possibilitam o rápido e fácil entendimento sobre o status do no-break.
- 10 2 anos de garantia\***



### Conheça as vantagens do exclusivo LED Luminária de Emergência

- 11**
  - Os Back-UPS® BZ400-BR e BZ400BI-BR possuem um LED extra que funciona como luminária de emergência.
  - Com alta luminosidade, baixo consumo e grande durabilidade, ele acende automaticamente quando a energia falta, evitando que você fique completamente no escuro!

## Especificações do Back-UPS® 400VA

Modelos	BZ400-BR	BZ400BI-BR
<b>Saída</b>		
Potência nominal	400 VA / 220 W	
Forma de onda em modo bateria	PWM senoidal por aproximação, com controle de largura e amplitude	
Tensão nominal	115 V~	
Regulação	+/- 6 % (em modo bateria) +/- 10 % (em modo rede)	
Nº de tomadas	4 tomadas NBR 14.136:2002	
<b>Entrada</b>		
Tensões nominais	115 / 127V~	115/127/220 V~
Faixa de tensão de entrada	94 - 138 V~	94 - 138 / 185 - 253 V~
Frequência nominal	60 Hz +/- 5 %	
Modo de seleção	-	Automático
<b>Bateria</b>		
Tipo	Chumbo-ácido selada regulada por válvula (VRLA) – 12 V / 7 Ah	
Tempo de recarga	Aproximadamente 12 horas	
Autonomia média	5 min <sup>1</sup> / 17 min <sup>2</sup> / 25 min <sup>3</sup> / 60 min <sup>4</sup>	
<b>Proteções</b>		
Sobrecorrente na entrada	Fusível de vidro 6A / 250V~, tipo ação retardada (5 x 20mm)	
Sobretensão na bateria	Sim	
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)	
Filtro de linha	Sim (Modo diferencial e modo comum)	
<b>Especificações mecânicas</b>		
Dimensões (A x L x P)	192 mm x 123 mm x 220 mm	
Peso aproximado	5,1 Kg	5,4 Kg
Cor	Preto	
Cabo de força	Cabo com plugue padrão NBR 14.136:2002 com 1,30m	
<b>Outras Especificações</b>		
Rendimento	> 90 % (em modo rede) > 80% (em modo bateria)	
Consumo em stand-by	< 10 W	

<sup>1</sup> Plena carga / <sup>2</sup> Meia carga / <sup>3</sup> Para 1 PC onboard com monitor LCD 17" + Impressora Jato de Tinta / <sup>4</sup> Modem + Roteador Wireless

Obs.: Os tempos de autonomia são médios e podem variar de acordo com a configuração da carga, temperatura ambiente, condições de envelhecimento e carga da(s) bateria(s).