

APC Back-UPS® BR 1500VA

Segurança e autonomia para o ambiente corporativo

O Back-UPS BR 1500VA protege e assegura o melhor funcionamento dos seus equipamentos mesmo durante uma falha na rede elétrica ou falta de energia. Foi especialmente desenvolvido para garantir segurança e autonomia ininterrupta para que você possa continuar trabalhando durante quedas de energia de curta e média duração. Possibilita ainda a expansão de autonomia para que os seus equipamentos fiquem ligados por muito mais tempo. Com o recurso Battery Saver ele evita o consumo desnecessário e prolonga a vida útil da bateria. Além disso possui design moderno que se adequa facilmente à qualquer ambiente. O Back-UPS BR 1500VA é o no-break ideal para estações de trabalho, desktop performance para jogos e aplicativos avançados, equipamentos de ponto de venda, servidores de entrada, entre outros.



Funções e Benefícios

1 Autonomia: 1 hora*, ideal para quedas de energia de curta e média duração.

2 Estabilizador incluso: Corrige instantaneamente oscilações da rede elétrica. Protege contra subtensão, sobretensão.

3 Filtro de linha: Atenua ruídos da rede elétrica.

4 8 tomadas de saída: Todas fornecendo energia de reserva em casos de falta de energia e estabilização quando a rede elétrica oscila.

5 Conector para módulo de baterias externas: proporciona maior tempo de autonomia.

6 Sinalização: LEDs indicadores e alarme sonoro que possibilitam o rápido e fácil entendimento sobre o status do no-break.

7 Proteção fax/modem.**

8 2 anos de garantia*

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.

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

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



* Para 1 PC onboard com monitor LCD 17" + Impressora Jato de Tinta

**1 ano para a bateria

Especificações do Back-UPS® BR 1500VA

Modelo	BZ1500BI-BR	
Saída		
Potência nominal	1500 VA / 825 W	
Forma de onda em modo bateria	PWM senoidal por aproximação, com controle de largura e amplitude	
Tensão nominal	115 V~	
Regulação	+/- 5% (em modo bateria) / +6% (em modo rede)	
Nº de tomadas	8 tomadas (2P+T)	
Entrada		
Tensões nominais	115/220 V~	
Faixa de tensão de entrada	95V -140V / 185V - 260V~	
Frequência	60 Hz	
Modo de seleção	Automático -	
Bateria		
Tipo	Bateria de chumbo-ácido selada regulada por válvula, 2 x 12V/7Ah, livre de manutenção	
Tempo de recarga	Aproximadamente 10hrs	
Expansor de bateria	Sim	
Expansão de bateria máxima	24V / 36Ah	
Proteções		
Sobrecorrente na entrada	Fusível	
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	
Estabilizador	Sim	
Especificações mecânicas		
Dimensões (A x L x P)	219mm x 134mm x 391mm	
Peso aproximado	14,2 Kg	
Cor	Preto	
Cabo de força	Cabo com plugue 2P + T (NBR 14.136)	
Outras Especificações		
Rendimento	> 95 % (em modo rede) > 85% (em modo bateria)	
Consumo em stand-by	< 35 W	

Autonomia BZ1500BI-BR

Tensão Bateria (interna)	Autonomia com baterias internas		Expansão de autonomia	Autonomia com expansão	
	Meia carga	Plena carga		Meia carga	Plena carga
24 Vdc = 2 x 12V/7Ah	11 min	4 min	1 CAMELO	107 min	48 min

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).