

APC Back-UPS® 1200VA

Mantém seus equipamentos funcionando quando a energia falha.

O Back-UPS® 1200VA 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® 1200VA é ideal para aplicações home/office, garantindo proteção para computadores e periféricos, modems, roteadores, TVs, vídeo games, entre outros. O Back-UPS® 1200VA é o nobreak 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 nobreak para fornecer energia temporária de emergência mesmo quando não há energia elétrica.

2

Autoteste: Verifica os componentes internos e a bateria ao ligar o nobreak, garantindo que seu Back-UPS® funcionará perfeitamente quando você precisar dele.

3

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

4

Filtro de linha: Atenua ruídos da rede elétrica.

5

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

6

Carregador inteligente: Permite a recarga automática das baterias, mesmo com o nobreak 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 50W, evitando o consumo desnecessário da bateria.

8

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



Especificações do Back-UPS® 1200VA

Modelo	BZ1200-BR
Saída	
Potência nominal	1200 VA
Fator de potência	0,5
Tensão nominal	115 V~
Regulação	+/- 5 % (em modo bateria) +/- 10 % (em modo rede)
Nº de tomadas	8 tomadas (2P + T) NBR 14.136:2002
Frequência	60 Hz +/- 1 %
Forma de onda em modo bateria	PWM senoidal por aproximação, com controle de largura e amplitude
Tempo de transferência	< 1,0ms
Entrada	
Tensões nominais	115/127/220 V~
Faixa de tensão de entrada	97 - 147 / 187 - 253 V~
Frequência nominal	60 Hz +/- 5 %
Corrente nominal	10,5/9,5/6 A
Modo de seleção	Automático
Bateria	
Quantidade	2
Tipo	Chumbo-ácido selada regulada por válvula (VRLA) – 12 V / 7 Ah
Tensão do banco	24 V---
Tempo de recarga	Aproximadamente 12 horas
Proteções	
Sobreaquecimento	Sim (no inversor, com alarme e posterior desligamento)
Sobrecorrente na entrada	Sim (fusível)
Sobrecarga e curto-circuito	Sim (proteção eletrônica em modo rede e modo bateria)
Sobre e subtensão	Sim
Surtos e picos de tensão	Sim (varistor entre Fase e Neutro)
Sobre e subfrequência	Sim
Descarga total de bateria	Sim
Sobretensão de bateria	Sim (modo diferencial e modo comum)
Filtro de linha	Sim (modo diferencial e modo comum)
Condições ambientais de operação	
Umidade	10 a 90 % sem condensação
Temperatura ambiente	0 - 40 °C
Especificações mecânicas	
Cabo de força	Cabo de 1,3m com plugue padrão NBR 14.136:2002
Comunicação / Sinalização	
Visual e sonora (com inibidor)	Sim
Outras Especificações	
Rendimento	> 90 % (em modo rede) > 80% (em modo bateria)
Sincronizado com rede	Sim (Sistema PLL)
Consumo em stand-by	< 20 W