

Estabilizadores X Nobreaks



Estabilizadores

- Manter estável a tensão da rede elétrica
- Redução de ruídos e interferências
- Proteção contra subtensão e sobretensão
- Proteção contra sobrecarga e sobreaquecimento



Nobreaks

- Manter estável a tensão da rede elétrica
- Redução de ruídos e interferências
- Proteção contra subtensão e sobretensão
- Proteção contra sobrecarga e sobreaquecimento
- Fornecer energia em caso de queda na rede elétrica

Nobreak: Aplicações



Servidores de rede

Servidores críticos
Servidores de gama média
(Windows e Linux)
Aplicações WiFi
Backbones de rede de dados
Armazenamento de dados



Médico-hospitalar

Controle de sistemas de imagens
Equipamentos de Banco de Sangue
Farmácias
Equipamentos para Facilities
Soluções ambientes refrigerados
Instalações e equipamentos
Sistemas de Controle Ambiental



Industrial

Controladores Lógicos
Programáveis (CLP)
Indústria robótica



Segurança

Câmeras de segurança
Iluminação
Alarmes



Redes de voz

Voice over IP (VOIP)
Terminais (VSAT) PBX
TI com PBX ativado



E ainda...

Ambientes Small IT
PC-gamer
Home/Office
Pontos de venda
Caixas eletrônicos(ATM)

Nobreaks não indicados para alimentar equipamentos de sustentação a vida ou monitoramento de funções vitais



Estabilizadores

CUBIC300 e SOL1000



CUBIC300BI-BR

- 300W/300VA
- Entrada Bivolt / Saída 115V
- 4 saídas padrão NBR14136
- Faixa de tensão para regulação: 92V – 150V / 172V – 264V



SOL1000G4BI-BR

- 1000W/1000VA
- Entrada Bivolt / Saída 115V
- 8 saídas padrão NBR14136
- Faixa de tensão para regulação: 92V – 150V / 172V – 264V



BZ600BI-BR, BZ700BI-BR

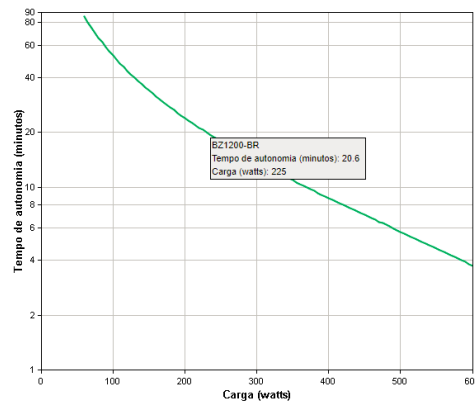
Back UPS

- Modelo de entrada
- 600VA, 700VA, 1200VA, 1500VA e 2200VA
- Entrada Bivolt/Saída 115V – Padrão NBR14136
- Baixo Fator de potência (~0,5 – 0,6)
- Topologia: Interativo
- Forma de onda: semi-senoidais



BZ1200-BR, BZ1500PBI-BR,
BZ2200BI-BR

APC Back-UPS 1200, 115V/220V, Brazil (BZ1200-BR)



	BZ600BI-BR	BZ700BI-BR	BZ1200-BR	BZ1500PBI-BR	BZ2200BI-BR
Potência	300W/600VA	350W/700VA	600W/1200VA	825W/1500VA	1360W/2200VA
Tomadas	4 NBR14136	4 NBR14136	8 NBR14136	8 NBR14136	8 NBR14136
Autonomia meia carga	10 minutos	9 minutos	14 minutos	8 minutos	13 minutos
Autonomia plena carga	3 minutos	2 minutos	4 minutos	2 minutos	4 minutos
Gerenciamento local	Não	Não	Não	Sim	Sim

Linha Smart-UPS BR

Life Is On

APC
by Schneider Electric



SMC3000XLBI-BR



SMC2200BI-BR



Bancos de baterias externas APC
Smart-UPS BR XL 24V

1 ou 2 para modelos 2200VA
2 ou 4 para modelos 3000VA
(SMC24XLBP-BR)

- 2200VA e 3000VA
- Entrada Bivolt/Saída 115V
- Padrão de entrada: SMC2200- NBR14136 / SMC3000 - NEMA L6-30P
- Padrão de saída: 8 x NBR14136
- Fator de potência unitário
- Topologia: Interativo
- Forma de onda: senoidal

APC Smart-UPS BR - Features



Saída senoidal

Forma de onda senoidal pura com baixíssima distorção harmônica.



Alarmes sonoros

Avisam sobre as condições do nobreak e da rede elétrica.



LEDs indicadores de status

Avisam sobre as condições do nobreak e da rede elétrica

1=1

Fator de potência unitário*

2.2kW = 2.2kVA de potência
3kW = 3kVA de potência



Smart Charge

Carregador que proporciona uma correta recarga das baterias, protegendo-as contra sobretensão e descarga profunda.



Partida a frio

Permite ligar o Nobreak mesmo na ausência de energia da rede elétrica.



Autonomia e gerenciamento avançado

2200VA e 3000VA



Estabilizador e filtro de linha inclusos



Comunicação via USB



PowerChute Business Edition

Exclusivo software de gerenciamento que acrescenta inteligência às proteções dos Smart-UPS BR.



Borne

Permite ao usuário a conexão no nobreak de uma carga única superior a 20A.*
* Apenas para os modelos de 3000VA.



Autonomia expansível

Permite aumentar em até 12x a autonomia do Nobreak através dos bancos de baterias externos.



Conector auxiliar de saída

Permite a extensão das tomadas de saída com tensão estabilizada no padrão NBR 14136.

- ✓ Falta de energia
- ✓ Oscilações
- ✓ Ruído
- ✓ Sobretensão
- ✓ Subtensão
- ✓ Surtos



- ✓ Sobretemperatura interna
- ✓ Sobrecarga das baterias
- ✓ Curto-circuito
- ✓ Sobrecarga na saída
- ✓ Sobrecorrente de entrada
- ✓ Descarga profunda da bateria



A energia acaba e as atividades continuam

Além das baterias internas, os nobreaks APC Smart-UPS permitem a expansão de autonomia de energia com os bancos extras de bateria. **Garanta até 12x mais continuidade!**



Autonomia expansível

Tabela de autonomia

SMART-UPS 2200VA				SMART-UPS 3000VA			
Potência	Baterias Internas	+1 Banco Externo	+2 Bancos Externos	Potência	Baterias Internas	+2 Banco Externo	+4 Bancos Externos
20%	30 min	129 min	240 min	20%	55 min	230 min	280 min
40%	13 min	56 min	110 min	40%	23 min	90 min	131 min
60%	06 min	34 min	60 min	60%	11 min	50 min	80 min

Visão geral



Sistema de proteção que impede a energização do equipamento durante transporte ou manutenção.

- Aumenta a vida útil do nobreak e de suas baterias internas.
- Maior confiabilidade e segurança durante transporte e manutenção.