

Life Is On



**Família
Smart-UPS BR**
Agora mais completa!

Pensados para atender
as necessidades do
mercado brasileiro



3000VA

Modelos:
115V | 220V
Bivolt automático

2200VA

Modelos:
115V | 220V
Bivolt automático

Ideais para aplicações críticas:



Indústria



Servidores,
pequenos e
médios Data
Centers



Laboratórios e
ambientes
médico-hospitalares*



Pontos de
venda



Caixas
eletrônicas
e sistemas



Equipamentos
de monitoramento
e segurança

* Nobreaks não indicados para alimentar equipamentos de sustentação da vida ou monitoramento de funções vitais.

APC Smart-UPS BR Nobreaks Line Interactive



Os novos Nobreaks APC Smart-UPS BR oferecem mais potência e autonomia para dar continuidade aos seus processos críticos, além da proteção e do gerenciamento com controle avançado para equipamentos que necessitam de energia pura e estabilizada.

1=1

Fator de Potência Unitário



PowerChute Business Edition



Autonomia Expansível



SmartSlot**



Presentes nos modelos
de 2.2kVA e 3kVA
com opções monovolt
115 ou 220V e bivolt.



*1 ano para baterias



Baseados em pesquisas com o consumidor



Segurança e confiabilidade



Novas features

**Não disponível para o modelo SMC2200BI-BR

Nobreaks de alta performance

2200VA e 3000VA

CARACTERÍSTICAS



Saída senoidal

Forma de onda senoidal pura.



Alarmes sonoros

Avisam sobre as condições do Nobreak e da rede elétrica.



LED's indicadores

Possibilitam o rápido entendimento sobre o status do Nobreak e nível de carga da bateria.



Fator de potência unitário

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



Smart Charge

Carregador inteligente 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.



6 proteções

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



6 autoproteções

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

Autonomia e gerenciamento avançado

2200VA e 3000VA



Estabilizador e filtro de linha inclusos

Proteção total contra os distúrbios e ruídos da rede elétrica.



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.



SmartSlot**
Tecnologia APC by Schneider Electric que permite a personalização do Nobreak para incluir gerenciamento remoto via rede através do uso da placa acessório APC UPS Network Management Card.

**Não disponível para o modelo SMC2200BI-BR



	Potência	Baterias Internas	+1 Banco Externo	+2 Bancos Externos
2200VA	20%	30 min	129 min	240 min
	40%	13 min	56 min	110 min
	60%	06 min	34 min	60 min

	Potência	Baterias Internas	+2 Bancos Externos	+4 Bancos Externos
3000VA	20%	55 min	230 min	280 min
	40%	23 min	90 min	131 min
	60%	11 min	50 min	80 min

Os tempos de autonomia são médios e podem variar de acordo com a potência da carga, temperatura ambiente, o nível de carga e vida útil da bateria.



APC UPS Network Management Card

- Permite o monitoramento e controle remoto através de uma conexão direta com a rede;
- Acessível via navegador (browser) que dispensa o envio de técnicos para o local;
- Notifica problemas em tempo real e permite acesso de usuários múltiplos simultaneamente.



Safe Battery Connect

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.



Especificações técnicas - APC SMART-UPS BR 2200VA

	SMC2200BI-BR	SMC2200XLI-BR	SMC2200XL-BR
	ENTRADA	ENTRADA	ENTRADA
Tensão nominal [V~]	115 / 127 / 220	220	115 / 127
Varição máxima de tensão em modo rede (sub/sobretensão) [V~]	90 a 140 / 170 a 253	170 a 260	90 a 140
Frequência nominal [Hz]	60	60	60
Faixa de frequência admissível [Hz]	57 a 63	57 a 63	57 a 63
Corrente nominal [A~]	19,1 / 17,3 / 10,0	10	19,1 / 17,3
Conexão de entrada	Cabo com plugue Padrão NBR14136 (20A)	Cabo com plugue Padrão NBR14136 (20A)	Cabo com plugue Padrão NBR14136 (20A)
	SAÍDA	SAÍDA	SAÍDA
Potência [VA / W]	2200/2200	2200/2200	2200/2200
Fator de potência	1	1	1
Tensão nominal [V~]	115	220	115
Tolerância (Regulação)	±5% para o modo bateria ±10% para o modo rede	±5% para o modo bateria ±10% para o modo rede	±5% para o modo bateria ±10% para o modo rede
Frequência [Hz]	60 ± 1% em modo bateria	60 ± 1% em modo bateria	60 ± 1% em modo bateria
Forma de onda no inversor	Senoidal Pura	Senoidal Pura	Senoidal Pura
Distorção harmônica de tensão de saída com 100% de carga resistiva (THD)	<5%	<5%	<5%
Tomadas de saída	Padrão NBR14136	Padrão NBR14136	Padrão NBR14136

BATERIA – PARA TODOS OS MODELOS 2200VA

Tipo	Selada de chumbo ácido regulada por válvula VRLA (12V/18Ah)
Quantidade	2
Tensão nominal do banco interno [Vcc]	24
Tempo de recarga (baterias internas)	Até 6 horas
Tempo de recarga (baterias externas)	12 a 36 horas
Conexão para banco de baterias externas	Sim
Quantidade de bancos suportados [V / Ah]	1 ou 2 bancos de 24V/36Ah

Especificações técnicas - APC SMART-UPS BR 3000VA

	SMC3000XLBI-BR	SMC3000XLI-BR	SMC3000XL-BR
	ENTRADA	ENTRADA	ENTRADA
Tensão nominal [V~]	115 / 127 / 220	220	115 / 127
Varição máxima de tensão em modo rede (sub/sobretensão) [V~]	90 a 140 / 170 a 253	170 a 260	90 a 140
Frequência nominal [Hz]	60	60	60
Faixa de frequência admissível [Hz]	57 a 63	57 a 63	57 a 63
Corrente nominal [A~]	26,1 / 23,6 / 13,6	13,6	26,1 / 23,6
Conexão de entrada	Cabo com plugue Padrão NEMA L6-30P (30A)	Cabo com plugue Padrão NBR14136 (20A)	Cabo com plugue Padrão NEMA L6-30P (30A)
	SAÍDA	SAÍDA	SAÍDA
Potência [VA / W]	3000/3000	3000/3000	3000/3000
Fator de potência	1	1	1
Tensão nominal [V~]	115	220	115
Tolerância (Regulação)	±5% para o modo bateria ±10% para o modo rede	±5% para o modo bateria ±10% para o modo rede	±5% para o modo bateria ±10% para o modo rede
Frequência [Hz]	60 ± 1% em modo bateria	60 ± 1% em modo bateria	60 ± 1% em modo bateria
Forma de onda no inversor	Senoidal Pura	Senoidal Pura	Senoidal Pura
Distorção harmônica de tensão de saída com 100% de carga resistiva (THD)	<5%	<5%	<5%
Tomadas de saída	NBR14136 + Conector SAK	NBR14136 + Conector SAK	NBR14136 + Conector SAK

BATERIA – PARA TODOS OS MODELOS 3000VA

Tipo	Selada de chumbo ácido regulada por válvula VRLA (12V/18Ah)
Quantidade	4
Tensão nominal do banco interno [Vcc]	48
Tempo de recarga (baterias internas)	Até 6 horas
Tempo de recarga (baterias externas)	12 a 36 horas
Conexão para banco de baterias externas	Sim
Quantidade de bancos suportados [V / Ah]	2 ou 4 bancos de 24V/36Ah

Software PowerChute Business Edition



Visualize

Todas as características internas do Nobreak e alertas.



Gerencie Nobreaks

Avaliações de risco, gerenciamento simultâneo de vários Nobreaks, agendamento de comando e suporte via Internet.



Estime o uso de energia

Relatórios de consumo de energia diário, mensal e anual. Cálculo do custo da energia e relatório de emissão de CO₂.



Proteção

Desligamento inteligente do sistema operacional em caso de falta de energia prolongada.



Previsão de troca da bateria

Prevê a data de troca das baterias internas do Nobreak.



APLICAÇÕES INDUSTRIAIS



EQUIPAMENTO MÉDICO-HOSPITALAR*



CIRCUITOS CFTV



SERVIDORES DE REDE E AMBIENTE SMALL IT



PONTOS DE VENDA



CAIXA ELETRÔNICO

*Nobreaks não indicados para alimentar equipamentos de sustentação da vida ou monitoramento de funções vitais.

www.apc.com

Suporte técnico APC by Schneider Electric 0800 728 9110

Life Is On

APC
by Schneider Electric