

Life Is On

APC
by Schneider Electric



**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.



AP9630 (opcional)

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

www.apc.com

Suporte técnico APC by Schneider Electric 0800 728 9110

Life Is On

APC
by Schneider Electric