

# APC Smart-UPS BR 2200VA

Desenvolvido por brasileiros  
para o Brasil, com o melhor  
da Plataforma Global  
APC by Schneider Electric

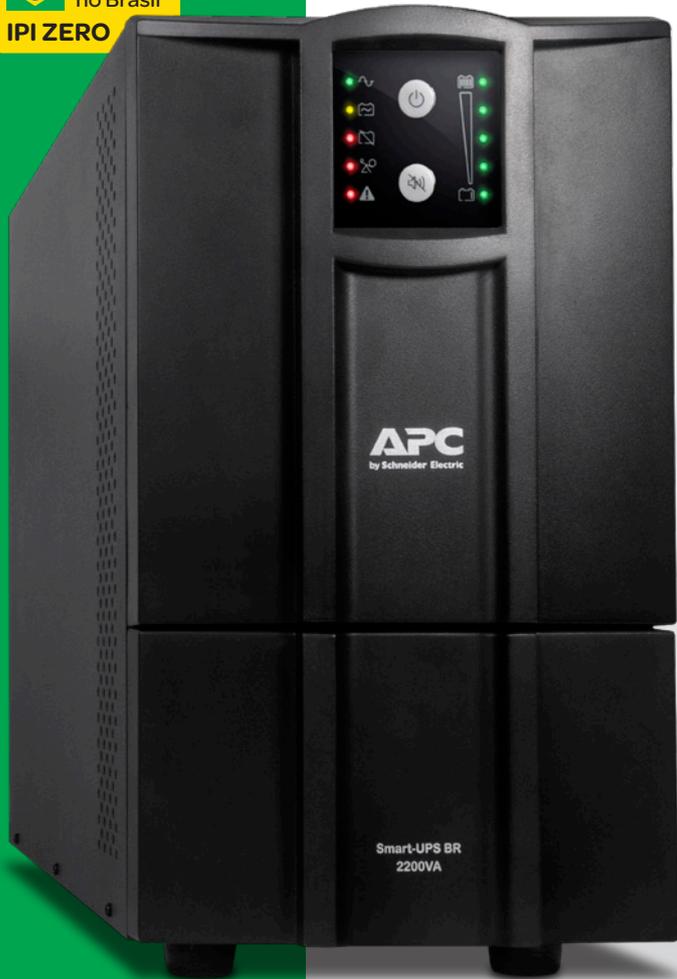


1=1

**FATOR DE POTÊNCIA UNITÁRIO**  
Entrega 2200W de capacidade real

IDEAL PARA APLICAÇÕES CRÍTICAS





# APC Smart-UPS BR 2200VA

Nobreak Line Interactive bivolt

Quando a energia acaba, além dos equipamentos estarem em risco, também são interrompidos os processos essenciais para seu negócio.

Proteja sua empresa com a confiabilidade do Smart-UPS BR 2200VA.



### Desenvolvido no Brasil

Focado na realidade e necessidades do mercado brasileiro, com o melhor da tecnologia global APC by Schneider Electric.

### Segurança e confiabilidade

Componentes internos e externos com altíssimo padrão de qualidade.



SMC2200BI-BR



## Safe Battery Connect

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

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



 **SERVIDORES DE REDE**

 **CAIXA ELETRÔNICO**

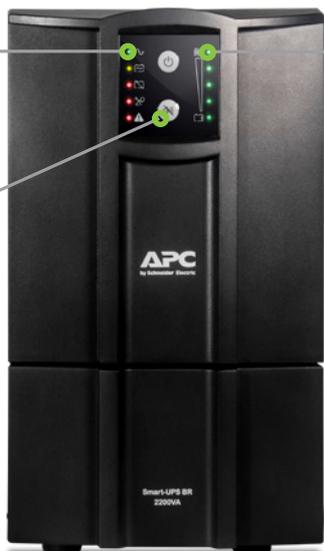
 **EQUIPAMENTO MÉDICO HOSPITALAR**

# CARACTERÍSTICAS

**2**  
anos de  
garantia\*

\*1 ano para as baterias

**Topologia**  
Line interactive saída senoidal



**LED's indicadores**  
Possibilitam o rápido entendimento sobre o status do nobreak



**Alarmes sonoros**  
Avisam sobre as condições do nobreak e da rede elétrica



**1=1** Fator de potência unitário  
2200W de capacidade real

**6 proteções de energia**  
Falta de energia    Sobretensão  
Oscilações        Subtensão  
Ruído                Surtos



**Smart Charge**

Permite a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga

**Estabilizador e filtro de linha inclusos**



Proteção total contra os distúrbios e ruídos da rede elétrica

**Partida a frio**  
Permite ligar o nobreak na ausência de rede elétrica, usando a energia das baterias



**Gerenciamento remoto**  
Software PowerChute Business Edition

**8x**

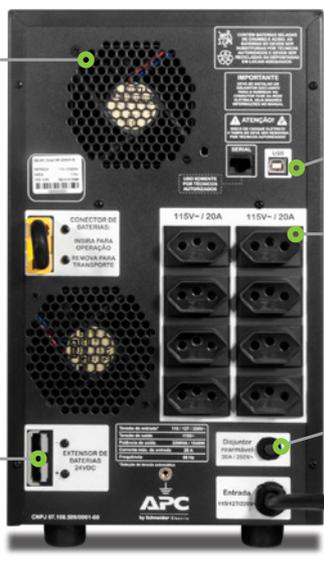


**Autonomia Expansível**  
Pode ser conectado a até 2 bancos de baterias



**6 autoproteções**

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



## Precisa de mais autonomia?

Com o banco de baterias Smart-UPS BR XL 24V é possível ampliar a autonomia em até **12x!**

Potência*	Baterias Internas	+1 Banco Externo	+2 Bancos Externos
20%	29 min	126 min	220 min
40%	11 min	56 min	98 min
60%	5 min	29 min	60 min

\* Considerando carga linear com Fator de Potência igual a 1.



**PONTOS DE VENDA**



**CIRCUITOS CFTV**



**APLICAÇÕES INDUSTRIAIS**



## Software de gerenciamento PowerChute Business Edition

Poderoso e intuitivo, acrescenta ainda mais inteligência às proteções oferecidas pelo Smart-UPS BR 2200VA.

- Melhor monitoramento da rede elétrica
- Maior confiabilidade no gerenciamento do equipamento
- Compatibilidade com o sistema de gerenciamento da empresa
- Desligamento inteligente do sistema operacional em caso de falta de energia prolongada



## DADOS TÉCNICOS

### ENTRADA

Tensão nominal	115V- / 127V- / 220V-
Faixas de tensão	90 a 140V- / 170 a 253V-
Frequência nominal	60 Hz ± 5%
Corrente nominal	19,1A- / 17,3A- / 20,0A-
Modo de seleção da tensão	Automático

### SAÍDA

Tensão nominal	115V-
Tolerância	± 10% para o modo rede ± 5% para o modo bateria
Potência Nominal	2200VA / 2200W
Fator de Potência	1
Frequência em modo bateria	60Hz ± 1%
Forma de onda em modo bateria	Senoidal pura
THD em modo bateria com carga linear nominal	< 5%

### BATERIA

Tipo	12V / 18Ah selada de chumbo ácido regulada por válvula VRLA
Quantidade	2
Tensão nominal do banco	24V
Tempo de recarga (baterias internas)	Até 6 horas
Autonomia a plena carga (baterias internas)	Aproximadamente 0,6 minutos
Autonomia a plena carga (baterias internas + 1 banco de bateria)	Aproximadamente 14 minutos
Autonomia a plena carga (baterias internas + 2 bancos de bateria)	Aproximadamente 28 minutos

### PROTEÇÕES

Filtro de EMI e surtos de tensão.	Sim
Capacidade de surto	444 Joules
Sobrecarga e Curto-circuito na saída	Sim. Em ambos os modos de operação.
Curto-circuito na bateria	Sim. Fusível interno.
Sobretensão	Sim
Descarga profunda de bateria	Sim
Sobrecarga e sobretensão nas baterias	Sim
Sobrecorrente na entrada	Sim. Circuit-breaker rearmável.

### RECURSOS

Auto-teste	Sim
Função Mute	Sim
Sinalização visual	Sim. Modo rede, modo bateria, sobrecarga, curto-circuito, falhas, carga das baterias.
Sinalização sonora	Sim
Interface USB	Sim. Para uso com software de gerenciamento.
Capacidade de expansão de autonomia	Sim. Até 2 bancos de 24V/36Ah.

### FÍSICA E AMBIENTAL

Temperatura de operação	0 a 40°C
Umidade	0 a 95%
Peso aproximado do produto	40kg
Peso aproximado do produto + embalagem	47kg
Comprimento do cabo de alimentação	1,6m
Padrão de plugues e tomadas	NBR 14136 (Padrão 20A)
Quantidade de tomadas	8
Ruído audível	< 50dB (A)

## PRATICIDADE NA INSTALAÇÃO DO SEU SMART-UPS BR 2200VA

O novo **APC Basic Rack PDU** traz a mesma confiabilidade APC em uma PDU flexível, que pode ser reaproveitada em diversos tipos de nobreak: basta trocar o PowerCord (vendido separadamente).

20x



Capacidade  
Máxima  
**16A**

SUPOORTE TÉCNICO APC  
0800 728 9110

[www.apc.com/br](http://www.apc.com/br)

**APC**  
by Schneider Electric