SOLO NETWORK (11) 4062-6971 (21) 4062-6971 (31) 4062-6971 (41) 4062-6971 (48) 4062-6971 (51) 4062-6971 (61) 4062-6971 (71) 4062-7479

Nobreaks

Smart-UPS™ C

Proteção e disponibilidade para aplicações críticas.

Life Is On

APC by Schneider Electric

APC Smart-UPS™ C

Proteção inteligente e eficiente de energia, ideal para servidores, pontos de venda e equipamentos de rede.

Design Moderno e Compacto

Compatibilidade e fácil instalação.

Display LCD

Informações rápidas e fáceis.

Os Nobreaks da linha APC Smart-UPS™ C foram desenvolvidos para garantir proteção, disponibilidade e energia pura e estabilizada aos equipamentos sensíveis. Os produtos são compatíveis com fontes PFC, possuem display LCD que fornece informações claras e rápidas sobre o status do Nobreak e suas baterias, alta eficiência energética com a função Green Mode, aliada ao software de gerenciamento com recursos que asseguram o controle e monitoramento do Nobreak e dispositivos conectados.

PROTEJA O QUE É IMPORTANTE!

Modelos Torre

SMC1000I-BR
SMC1500I-BR I SMC1500-BR

A linha de Nobreaks APC Smart-UPS C conta com modelos torre e também modelos otimizados para aplicações em rack, com opções de tensão 120V e 230V. Uma escolha econômica e confiável para pequenos switches, pontos de vendas (PDV), estações de trabalho, computadores robustos e servidores de entrada.

- Confiável
- Econômico
- Eficiente
- Gerenciável

Modelos Rack

SMC1500I2U-BR I SMC15002U-BR
SMC2000I2U-BR

Garanta energia pura e estável para equipamentos críticos com a marca líder mundial em proteção de energia.

Ideal para:

- Servidores de entrada e pequenos Data Centers
- Laboratórios e ambientes médico-hospitalares*
- Pontos de venda
- Equipamentos de monitoramento e segurança
- Workstation
- PC-Gamer
- Small IT

* Não é indicado para alimentar equipamentos de sustentação à vida ou monitoramento de funções vitais.

Life Is On

APC by Schneider Electric

Características e benefícios

Proteção e gerenciamento para equipamentos sensíveis, que necessitam de energia pura e estabilizada.

Disponíveis
NOS MODELOS RACK E TORRE
★★★

Saída senoidal pura
Fornecimento de energia com baixíssima distorção harmônica. Ideal para equipamentos sensíveis e fontes com PFC ativo.

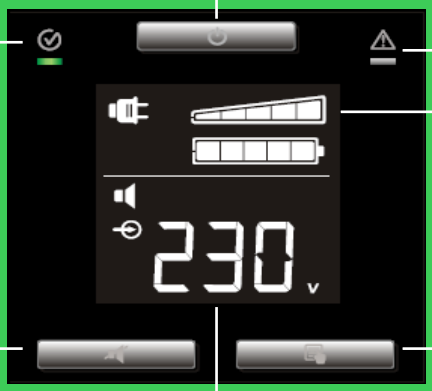
Estabilizador e filtro de linha inclusos
Energia estabilizada para equipamentos sensíveis. Regulação automática de tensão, filtragem de ruído e proteção contra surtos.

Função Green Mode
De forma inteligente e com o máximo de confiabilidade, os Nobreaks da linha Smart-UPS desabilitam os circuitos internos subutilizados, proporcionando alta eficiência energética e economia ao reduzir consideravelmente o consumo do Nobreak quando o mesmo está em modo rede. Com eficiência de aproximadamente 98%, o Green Mode economiza custos de operação e ainda reduz o aquecimento do Nobreak, aumentando a vida útil dos seus componentes.

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

Display LCD

Interface intuitiva que fornece informações rápidas sobre o status do Nobreak.



Botão Liga/desliga

Modo rede / Modo bateria
Iluminação verde quando está em modo rede e laranja quando o Nobreak está fornecendo energia através de suas baterias.

Indicador de Alerta

Display de Status:
- Modo rede
- Modo bateria
- Green Mode
- Gráfico de potência
- Gráfico de carga da bateria
- Alarme sonoro

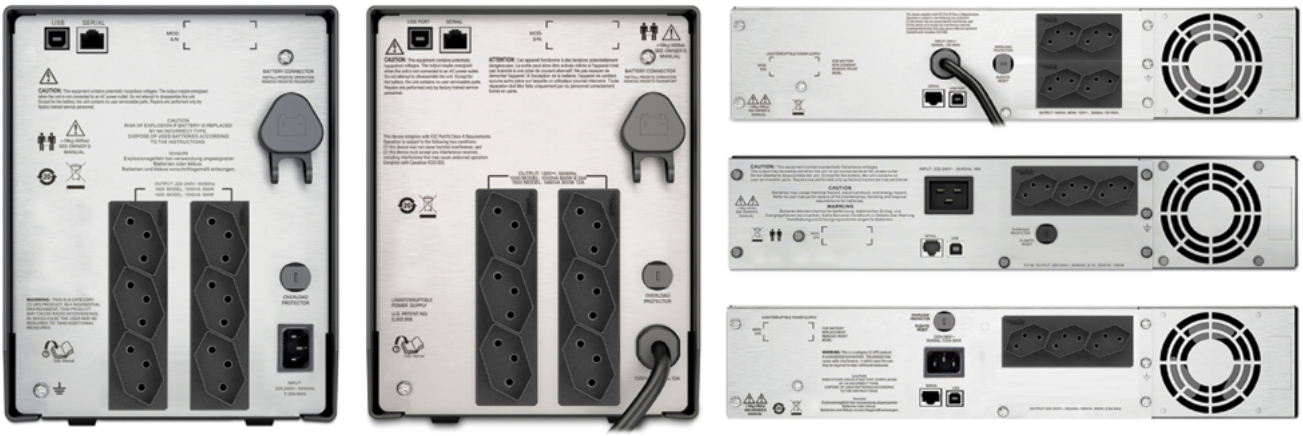
Botão Mute
Desabilita e habilita o alarme sonoro.

Botão de Menu

Display de parâmetros
- Tensão da rede e da saída
- Potência, corrente e frequência de saída
- Tempo de autonomia
- Eventos

Life Is On

APC by Schneider Electric



Smart Charge

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

Portas de Comunicação

USB e serial para o gerenciamento do Nobreak via Software.

Disjuntor rearmável

Protege o Nobreak desligando-o da rede elétrica caso haja curto-circuito ou sobrecarga.

Safe Battery Connect

Sistema de proteção robusto 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

Tomadas padrão NBR 14136

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

Gestão Otimizada da Bateria

Controle inteligente da tensão do carregador em função da temperatura das baterias, prolongando a vida útil das mesmas.

PowerChute Business Edition

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

Hot-Swap

Troca rápida e fácil da bateria sem precisar desligar o nobreak, deixando os equipamentos protegidos durante todo o processo.

Life Is On

APC by Schneider Electric

APC Smart-UPS™ C

Especificações técnicas

Modelos torre

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	SMC1000I-BR	SMC1500I-BR	SMC1500-BR
SAÍDA			
POTÊNCIA NOMINAL	1000VA / 600W	1500VA / 900W	1440VA / 900W
TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA	230V	230V	120V
FREQUÊNCIA DE SAÍDA	47-63Hz	47-63Hz	47-63Hz
FORMA DE ONDA	Senoidal	Senoidal	Senoidal
CONEXÕES DE SAÍDA	6 (2P+T – Padrão NBR 14.136)	6 (2P+T – Padrão NBR 14.136)	6 (2P+T – Padrão NBR 14.136)
ENTRADA			
TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA	230V	230V	120V
FAIXA DE TENSÃO DE ENTRADA PARA PRINCIPAIS OPERAÇÕES (FAIXA MÁXIMA AJUSTÁVEL)	170V –300V	170V – 300V	85V – 136V
FREQUÊNCIA DE ENTRADA	50/60 Hz +/-3 Hz (detecção automática)	50/60 Hz +/-3 Hz (detecção automática)	50/60 Hz +/-3 Hz (detecção automática)
CONEXÃO DE ENTRADA	IEC 320 C14 - Acompanha cabo com plugue padrão IEC para NBR14136 (10A)	IEC 320 C14 - Acompanha cabo com plugue padrão IEC para NBR14136 (10A)	Cabo com plugue Padrão NBR14136 (16A)
BATERIAS E AUTONOMIA			
TIPO DE BATERIA	Bateria selada de chumbo-ácido, livre de manutenção, à prova de vazamento	Bateria selada de chumbo-ácido, livre de manutenção, à prova de vazamento	Bateria selada de chumbo-ácido, livre de manutenção, à prova de vazamento
AUTONOMIA (MEIA CARGA / PLENA CARGA)	14 min / 5 min	11 min / 4 min	11 min / 4 min
BATERIA SOBRESSALENTE	APCRBC142	RBC6	RBC6
COMUNICAÇÃO E GERENCIAMENTO			
INTERFACES	USB, Serial (RJ45)	USB, Serial (RJ45)	USB, Serial (RJ45)
SOFTWARE DE GERENCIAMENTO	Sim, PowerChute Business Edition (download no site)	Sim, PowerChute Business Edition (download no site)	Sim, PowerChute Business Edition (download no site)
PAINEL DE CONTROLE E ALARMES AUDÍVEIS	Display LCD com LEDs indicadores de status; alarme modo bateria, alarme específico para indicar pouca bateria	Display LCD com LEDs indicadores de status; alarme modo bateria, alarme específico para indicar pouca bateria	Display LCD com LEDs indicadores de status; alarme modo bateria, alarme específico para indicar pouca bateria
PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E FILTRO DE LINHA			
CAPACIDADE DE SURTO DE ENERGIA (J)	455	455	455
FILTRO DE LINHA	Filtragem de ruídos em tempo integral	Filtragem de ruídos em tempo integral	Filtragem de ruídos em tempo integral
ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS			
PADRÃO	Torre	Torre	Torre
ALTURA	215 mm	219 mm	219 mm
LARGURA	171 mm	171 mm	171 mm
COMPRIMENTO	439 mm	439 mm	439 mm
PESO LÍQUIDO	17,24 kg	24,09 kg	20,41 kg
GARANTIA			
TEMPO DE GARANTIA	2 anos (1 ano para baterias)	2 anos (1 ano para baterias)	2 anos (1 ano para baterias)

SOLO NETWORK (11) 4062-6971 (21) 4062-6971 (31) 4062-6971 (41) 4062-6971 (48) 4062-6971 (51) 4062-6971 (61) 4062-6971 (71) 4062-7479

APC Smart-UPS™ C

Especificações técnicas

Modelos rackmount 2U

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	SMC15002U-BR	SMC1500I2U-BR	SMC2000I2U-BR
SAÍDA			
POTÊNCIA NOMINAL	1440VA / 900W	1500VA / 900W	2000VA / 1300W
TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA	120V	230V	230V
FREQUÊNCIA DE SAÍDA	47-63Hz	47-63Hz	47-63Hz
FORMA DE ONDA	Senoidal	Senoidal	Senoidal
CONEXÕES DE SAÍDA	4 (2P+T – Padrão NBR 14.136)	3 (2P+T – Padrão NBR 14.136)	3 (2P+T – Padrão NBR 14.136)
ENTRADA			
TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA	120V	230V	230V
FAIXA DE TENSÃO DE ENTRADA PARA PRINCIPAIS OPERAÇÕES (FAIXA MÁXIMA AJUSTÁVEL)	93V -130V	180V – 287V	180V – 287V
FREQUÊNCIA DE ENTRADA	50/60 Hz +/-3 Hz (detecção automática)	50/60 Hz +/-3 Hz (detecção automática)	50/60 Hz +/-3 Hz (detecção automática)
CONEXÃO DE ENTRADA	Cabo com plugue Padrão NBR14136 (16A)	IEC 320 C14 - Acompanha cabo com plugue padrão IEC para NBR14136 (10A)	IEC 320 C20 - Acompanha cabo com plugue padrão IEC para NBR14136 (16A)
BATERIAS E AUTONOMIA			
TIPO DE BATERIA	Bateria selada de chumbo-ácido, livre de manutenção, à prova de vazamento	Bateria selada de chumbo-ácido, livre de manutenção, à prova de vazamento	Bateria selada de chumbo-ácido, livre de manutenção, à prova de vazamento
AUTONOMIA (MEIA CARGA / PLENA CARGA)	18 min / 6 min	18 min / 6 min	9 min / 3 min
BATERIA SOBRESSALENTE	APCRBC132	APCRBC132	APCRBC133
COMUNICAÇÃO E GERENCIAMENTO			
INTERFACES	USB, Serial (RJ45)	USB, Serial (RJ45)	USB, Serial (RJ45)
SOFTWARE DE GERENCIAMENTO	Sim, PowerChute Business Edition (download no site)	Sim, PowerChute Business Edition (download no site)	Sim, PowerChute Business Edition (download no site)
PAINEL DE CONTROLE E ALARMES AUDÍVEIS	Display LCD com LEDs indicadores de status; alarme modo bateria, alarme específico para indicar pouca bateria	Display LCD com LEDs indicadores de status; alarme modo bateria, alarme específico para indicar pouca bateria	Display LCD com LEDs indicadores de status; alarme modo bateria, alarme específico para indicar pouca bateria
PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E FILTRO DE LINHA			
CAPACIDADE DE SURTO DE ENERGIA (J)	455	455	300
FILTRO DE LINHA	Filtragem de ruídos em tempo integral	Filtragem de ruídos em tempo integral	Filtragem de ruídos em tempo integral
ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS			
PADRÃO	Rack (inclusos suportes para montagem em racks)	Rack (inclusos suportes para montagem em racks)	Rack (inclusos suportes para montagem em racks)
ALTURA EM U	2U	2U	2U
ALTURA	89 mm	89 mm	89 mm
LARGURA	432 mm	432 mm	480 mm
PROFUNDIDADE	457 mm	457 mm	470 mm
PESO LÍQUIDO	27,80 kg	27,80 kg	26,20 kg
GARANTIA			
TEMPO DE GARANTIA	2 anos (1 ano para baterias)	2 anos (1 ano para baterias)	2 anos (1 ano para baterias)

SOLO NETWORK (11) 4062-6971 (21) 4062-6971 (31) 4062-6971 (41) 4062-6971 (48) 4062-6971 (51) 4062-6971 (61) 4062-6971 (71) 4062-7479

PowerChute™ BUSINESS EDITION

PowerChute Business Edition

Visualize
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 CO_2.

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.

Melhor monitoramento da rede elétrica

Maior confiabilidade no gerenciamento do equipamento

Life Is On

APC by Schneider Electric

SOLO NETWORK (11) 4062-6971 (21) 4062-6971 (31) 4062-6971 (41) 4062-6971 (48) 4062-6971 (51) 4062-6971 (61) 4062-6971 (71) 4062-7479

Aplicações

APLICAÇÕES INDUSTRIAIS

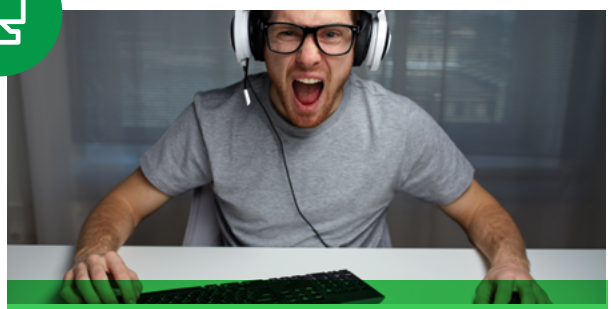
LABORATÓRIOS E AMBIENTES
MÉDICO-HOSPITALARES*

PONTOS DE VENDA

EQUIPAMENTOS
DE MONITORAMENTO

WORKSTATION

SERVIDORES DE ENTRADA
E PEQUENOS DATA CENTERS



PC GAMERS

* Não é indicado para alimentar equipamentos de sustentação à 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