

Guia de instalação Smart-UPS® 2200/3000 VA 120/208/230 Vac RM2U

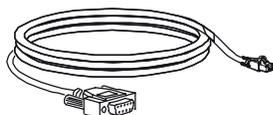
Conteúdo

Inspecione o conteúdo da embalagem após o recebimento. Notifique à transportadora e ao revendedor se houver algum dano.

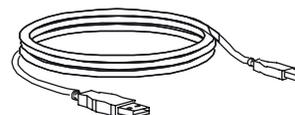
Todos os Modelos



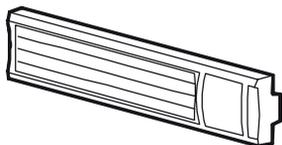
- (2)
- (1) CD de documentação
- (1) CD do software PowerChute



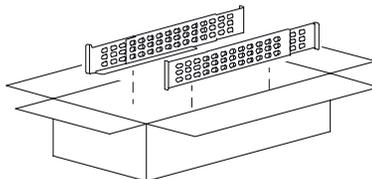
- (1)
- Cabo Serial



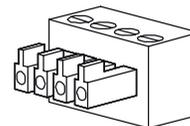
- (1)
- Cabo USB



- (1)
- Painel Frontal para Display

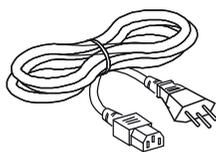


- (2)
- Trilhos para Montagem em Rack



- (1)
- Conector EPO

Modelos de 230 Vac



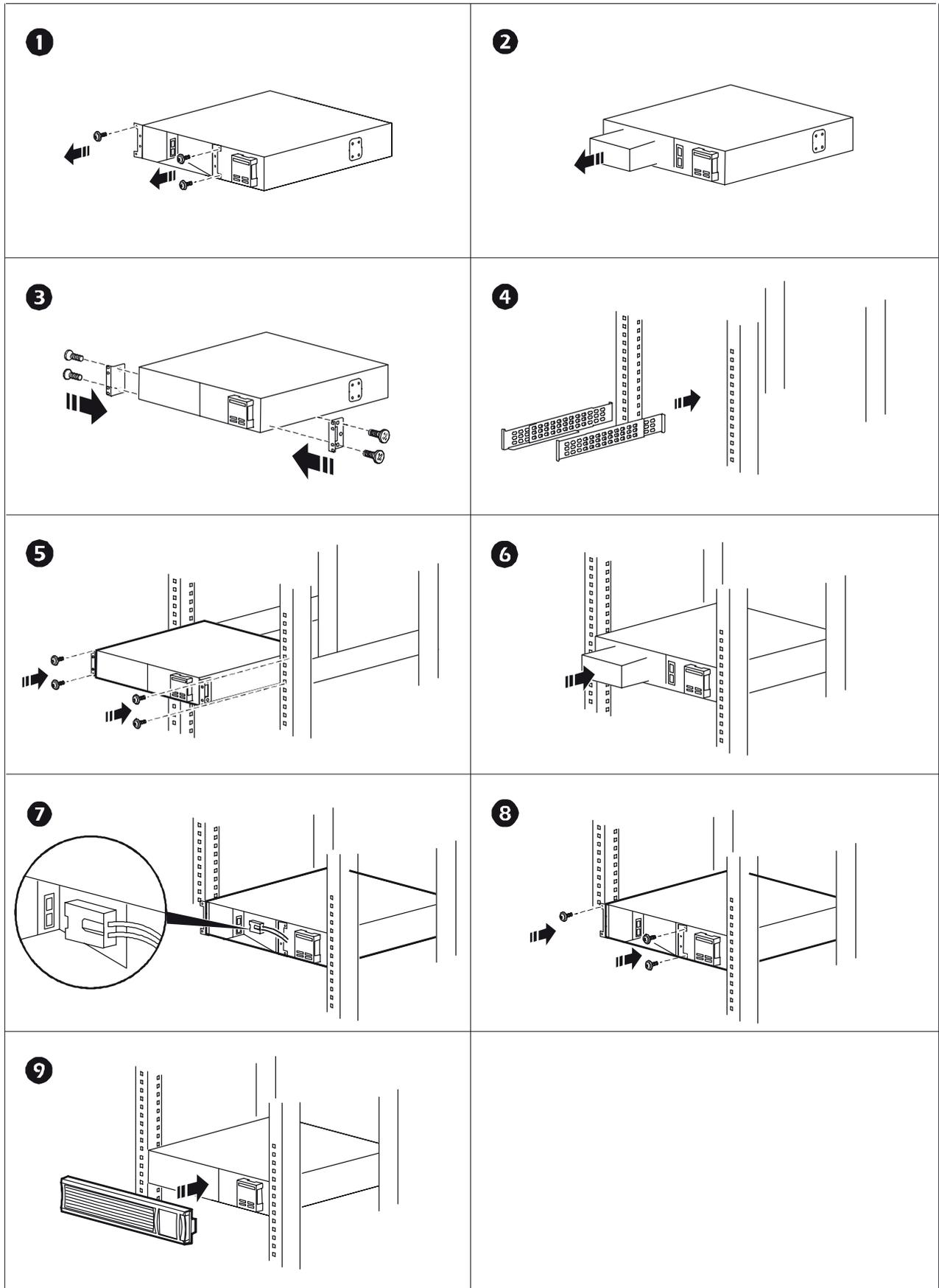
- (1)
- Cabo de Alimentação IEC para NBR

Instalação



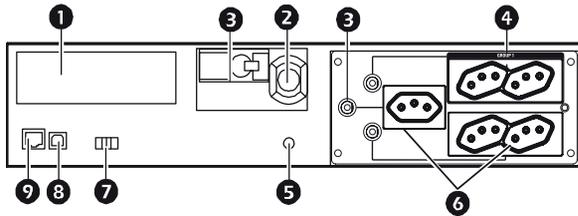
Pesado: O Nobreak é pesado. Antes de instalar no rack, remova a bateria.

Unidade de 2200/3000 VA



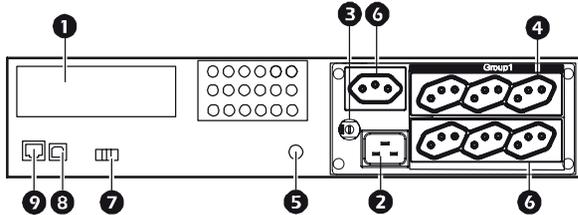
Visão Geral e Inicialização

3000 VA 120 V



- 1 SmartSlot para cartão adicional NMC (opcional)
- 2 Entrada do Nobreak
- 3 Disjuntor / Proteção contra sobrecarga
- 4 Grupo de saídas controláveis
- 5 Parafuso de aterramento (TVSS GND)
- 6 Saídas
- 7 Conector EPO
- 8 Porta USB
- 9 Conector RJ45 - porta de monitoramento serial do Nobreak

2200/3000 VA 230 V



Conexão Elétrica

Estilos e localização dos conectores podem variar.

Exemplo:

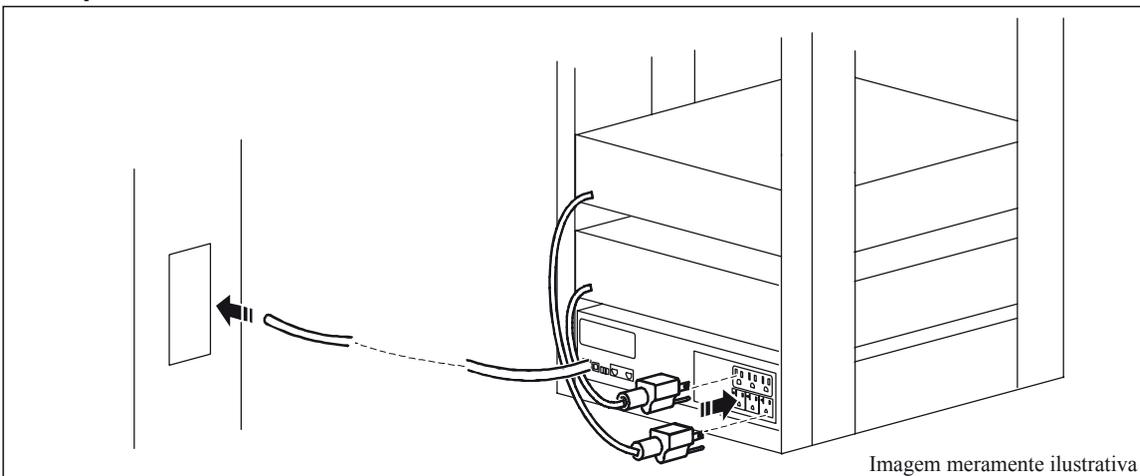
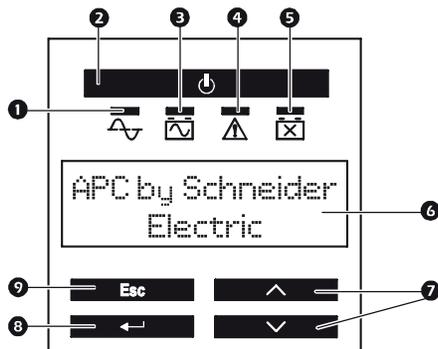


Imagem meramente ilustrativa

Interface de Exibição



- 1 Indicador de operação em Modo Rede
- 2 Botão Liga/Desliga
- 3 Indicador de Modo Bateria
- 4 Indicador de falha
- 5 Indicador de troca de bateria
- 6 Display LCD
- 7 Botão para Cima/Baixo
- 8 Botão Enter
- 9 Botão Esc

Grupos de Saídas Controladas

A saída no Nobreak é configurada em grupos. Para utilizar as opções de saídas controláveis, use o menu avançado (**Advanced**) na tela de visualização e navegue:

Main Menu > Control > Outlet1 Control (Menu principal > controle > controle da saída 1).

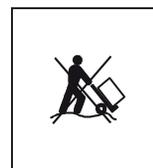
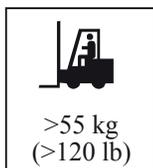
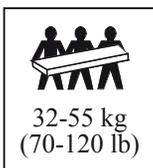
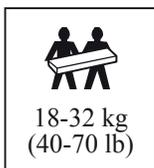
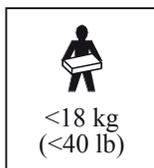
INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Este Guia de Segurança contém instruções importantes que devem ser seguidas durante a instalação e manutenção dos equipamentos e baterias da APC by Schneider Electric. Ele é destinado a clientes que configuram, instalam, fazem a manutenção ou mudam os equipamentos APC by Schneider Electric de lugar.

Leia, entenda e siga TODAS as instruções de segurança deste manual. O não atendimento das instruções de segurança e dos avisos pode resultar em danos ao equipamento, lesões graves ou morte.

As alterações e modificações feitas nesta unidade que não tenham sido expressamente aprovadas pela APC by Schneider Electric podem anular a garantia do equipamento.

AVISO! Segurança na Movimentação



AVISO! Segurança ao Desativar

- O Nobreak tem uma fonte de energia interna (bateria). A saída poderá estar energizada mesmo quando a unidade não estiver ligada em uma tomada elétrica.
- Para desenergizar um Nobreak, pressione o botão ou chave de força OFF (DESLIGADO) do equipamento. Retire o Nobreak da tomada elétrica, ou desligue o disjuntor que fornece energia para o Nobreak. Desconecte as baterias externas quando existentes e desconecte a bateria interna (consulte o Manual de Operação). Em seguida, pressione o botão ON (LIGADO) para desenergizar os capacitores.
- Para desenergizar um Nobreak permanentemente cabeado, pressione o botão ou chave de força OFF (DESLIGADO) do equipamento. Desligue o disjuntor do circuito que alimenta o Nobreak. Desconecte as baterias externas quando existentes e desconecte a bateria interna (consulte o Manual de Operação).

AVISO! Segurança com Energia Elétrica

- Não trabalhe sozinho em condições de risco.
- Correntes elétricas intensas através de materiais condutivos podem causar queimaduras graves.
- Verifique se os fios elétricos, plugues e soquetes estão em boas condições.
- A troca do plugue do Nobreak e a instalação de equipamento com cabeamento permanente devem ser feitas por eletricitistas qualificados.
- Quando não for possível verificar a existência de aterramento, desconecte o equipamento da tomada da rede elétrica antes de instalar ou conectá-lo com outros equipamentos. Após finalizar todas as conexões, volte a reconectar o cabo de alimentação.
- Não segure nenhum conector metálico se o cabo de força não estiver desligado.
- Conecte o equipamento em uma tomada tripolar (fase, neutro e terra). A tomada deve ser conectada com a proteção (fusível ou disjuntor) do circuito correspondente. A conexão com qualquer outro tipo de tomada pode acarretar risco de choque elétrico e incêndio.

AVISO! Segurança da Bateria

- Este equipamento contém tensões potencialmente perigosas. Não tente desmontar a unidade. A única exceção é para nobreaks que contenham procedimentos de troca de baterias. Consulte as etapas para a substituição de bateria descritas nesse Manual. Com exceção da bateria, a unidade não contém peças que possam ser substituídas pelo usuário. Os reparos devem ser feitos somente por pessoal qualificado.
- Nunca jogue as baterias no fogo. Risco de explosão.
- Não abra nem destrua as baterias. Elas contêm um eletrólito que é tóxico e nocivo à pele e aos olhos.
- Para evitar ferimentos causados por eletricidade, retire relógios e jóias, tais como anéis, quando substituir a bateria. Use ferramentas com cabos isolados.
- Ao substituir as baterias, utilize a mesma quantidade e tipo de baterias que as instaladas originalmente no equipamento.

Substituição e Reciclagem das Baterias

Fale com o revendedor ou visite o website da APC, www.apc.com, para obter informações sobre kits de substituição e reciclagem de baterias.



Descarte as baterias usadas em um local de reciclagem ou envie-as para a APC utilizando o material apropriado de embalagem da bateria de reposição.

Suporte ao cliente e informações de garantia estão disponíveis no site da APC, www.apc.com/br

© 2015 APC by Schneider Electric. APC, o logotipo da APC e Smart-UPS são propriedade da Schneider Electric Industries S.A.S., American Power Conversion Corporation, ou suas empresas afiliadas. Todas as outras marcas comerciais são propriedade de seus respectivos donos.

V.:11.2015
990-9843