

Guia de Instalação Smart-UPSTM C 1000/ 1500 VA 120/230 Vac 2000/3000 VA 230 Vac Montagem em Rack 2U

Informações Importantes sobre Segurança

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES – Este Guia de Segurança contém instruções importantes que devem ser seguidas durante a instalação e manutenção de Smart-UPS e baterias.

Leia estas instruções com atenção e analise o equipamento para se familiarizar com o dispositivo antes de tentar instalá-lo, operá-lo ou repará-lo. As mensagens especiais abaixo podem ser exibidas em todo este manual ou no equipamento para avisar sobre os possíveis riscos ou para chamar a atenção para informações que esclarecem ou simplificam um procedimento.



A adição deste símbolo para uma etiqueta de segurança de “Perigo” ou “Advertência” indica que um perigo elétrico existe e poderá resultar em lesão pessoal se as instruções não forem seguidas.



Este é o símbolo de alerta de segurança. Ele é usado para alertá-lo sobre possíveis perigos que podem provocar ferimentos. Siga todas as mensagens de segurança que acompanham este símbolo para evitar possíveis ferimentos ou morte.

PERIGO

PERIGO indica uma situação iminente perigosa que, caso não seja evitada, resultará em morte ou lesão séria.

ADVERTÊNCIA

ADVERTÊNCIA indica uma situação perigosa que, se não for evitada, pode dar como resultado a morte ou um ferimento grave.

CUIDADO

CUIDADO indica uma situação perigosa que, se não for evitada, pode dar como resultado um ferimento leve ou moderada.

AVISO

AVISO é utilizado para tratar práticas não relacionadas com um ferimento físico.

Diretrizes de Manipulação de Produto



<18 kg
<40 lb



18-32 kg
40-70 lb



32-55 kg
70-120 lb



>55 kg
>120 lb



Informações de Segurança ou Gerais

**Inspeção o conteúdo da embalagem após o recebimento do mesmo.
Notifique a transportadora e o revendedor em caso de danos.**

Read the Safety Guide supplied with this unit before installing the UPS.

- Siga todas as normas e códigos de eletricidade nacionais e locais.
- Este UPS se destina apenas a uso interno.
- Não opere esta unidade sob luz solar direta, em contato com líquidos ou onde exista muita poeira ou umidade.
- Certifique-se que as aberturas para ventilação no UPS não estejam bloqueadas. Reserve espaço para uma ventilação adequada.
- As baterias normalmente duram entre dois e cinco anos. Fatores ambientais afetam a vida útil da bateria. Altas temperaturas, energia da rede elétrica de baixa qualidade e descargas frequentes e de curta duração irão reduzir a vida útil da bateria.
- Connect the UPS power cable directly to a wall outlet. Do not use surge protectors or extension cords.

Avisos sobre Radiofrequência

ADVERTÊNCIA: Este é um produto de categoria C2 UPS. Em um ambiente residencial, este produto poderá provocar radio interferência. Nesse caso, o usuário deverá tomar as medidas adicionais para corrigir o problema.

Observação: Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo da Classe A, de acordo com a parte 15 das regras da FCC. Esses limites foram elaborados para oferecer proteção razoável contra interferências prejudiciais quando o equipamento é operado em ambiente comercial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com o manual de instruções, poderá causar interferência prejudicial às radiocomunicações. A operação deste equipamento em uma área residencial pode causar interferências prejudiciais. Nesse caso, o usuário deve arcar com os custos da correção dessa interferência.

Inventário

All models

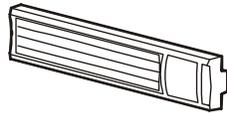


(2)

Documentation CD x 1
PowerChute Software CD x 1



(1)



(1)



(2)



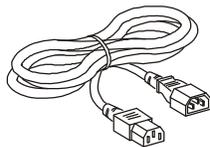
(4)



(1)

Installation Guide

1000/1500/2000/3000 VA 230 Vac models



(2)

1000VA 120/230 Vac models



(2)



(4)



(2)

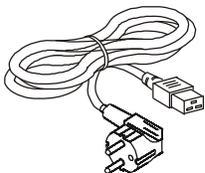


(2)

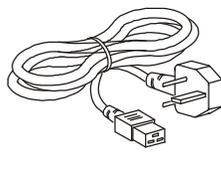


(2)

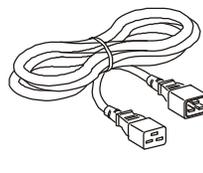
2000/3000 VA 230 Vac models



(1)



(1)

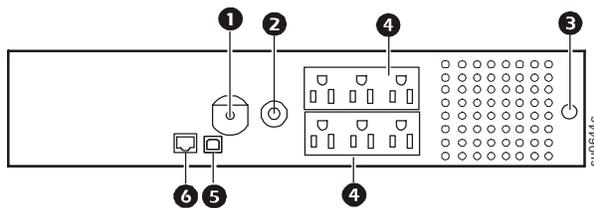


(1)

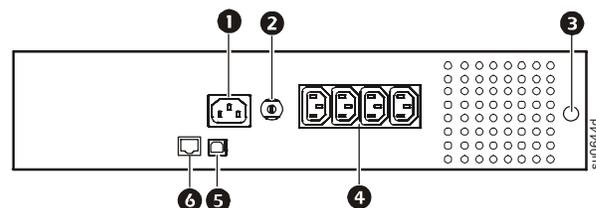
Visão Geral do Produto

Recursos do painel traseiro

1000 VA 120 Vac



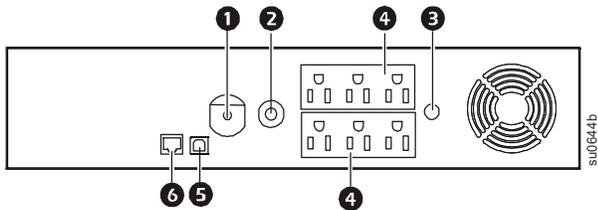
1000 VA 230 Vac



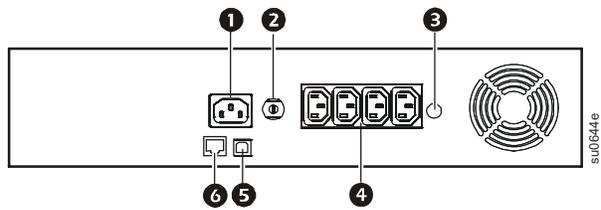
- 1 Entrada do UPS
- 2 Disjuntor/Proteção de sobrecarga
- 3 Parafuso de aterramento do chassi

- 4 Saídas
- 5 Porta USB
- 6 Porta de dados serial

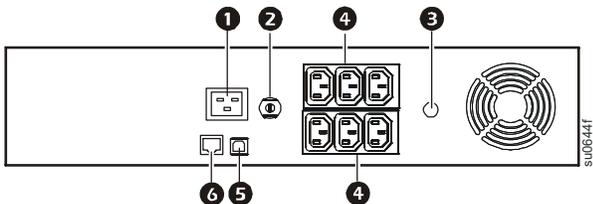
1500 VA 120 Vac



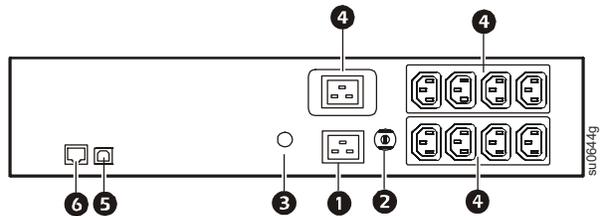
1500 VA 230 Vac



2000 VA 230 Vac



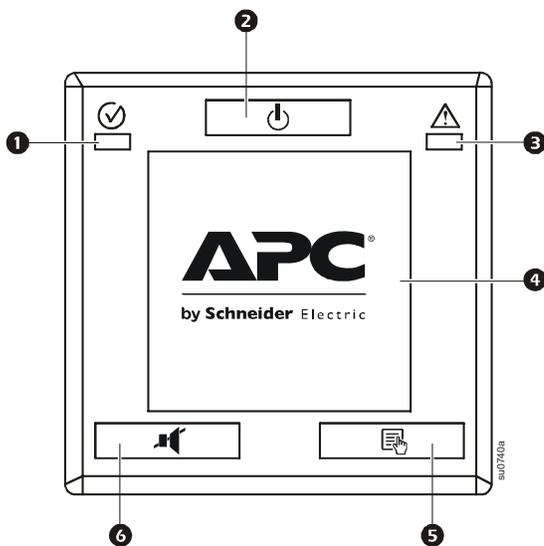
3000 VA 230 Vac



- ❶ Entrada do UPS
- ❷ Disjuntor/Proteção de sobrecarga
- ❸ Parafuso de aterramento do chassis

- ❹ Saídas
- ❺ Porta USB
- ❻ Porta de dados serial

Painel de exibição frontal

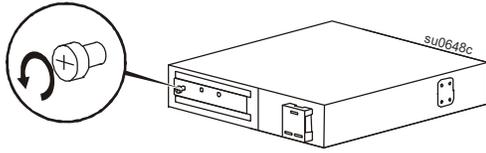


- ❶ LED Em Rede/ Em Bateria
- ❷ Botão Liga/Desliga
- ❸ LED Falha de cabeamento local (modelos 120 Vac apenas)/Falha do sistema
- ❹ Interface do display
- ❺ Botão de EXIBIÇÃO
- ❻ Botão de MUDO

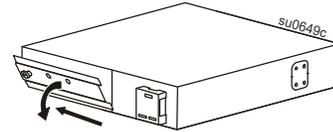
Instalação

Modelos 1000 VA 120/230 Vac

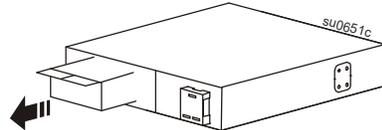
1



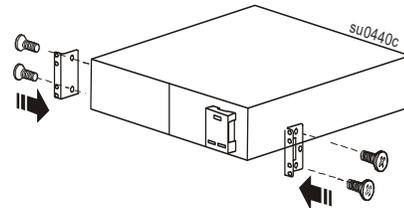
2



3

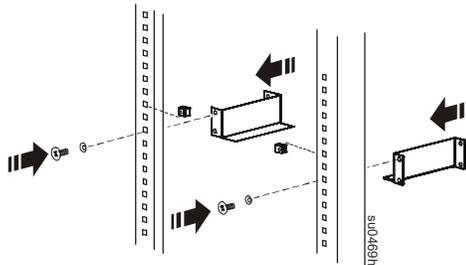


4

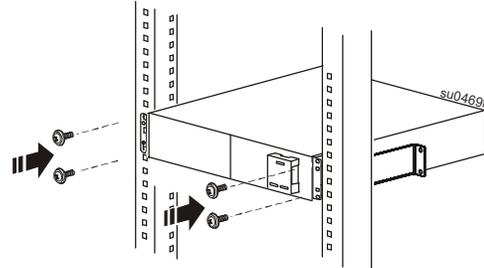


Instalação em 2 Pós Suportes

1

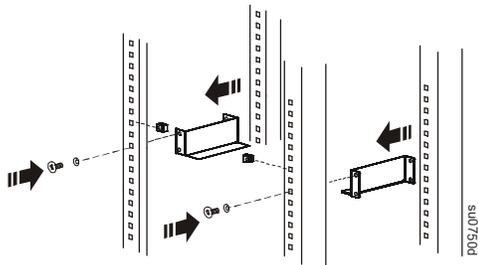


2

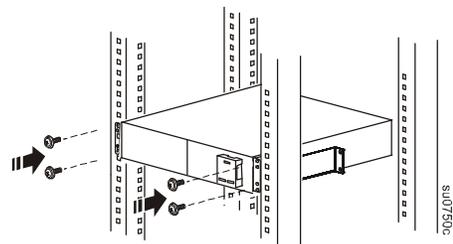


Instalação em 4 Pós Suportes

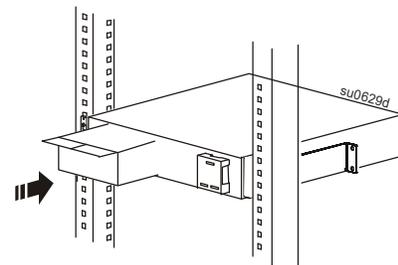
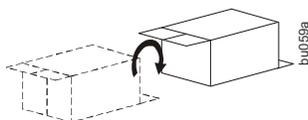
1



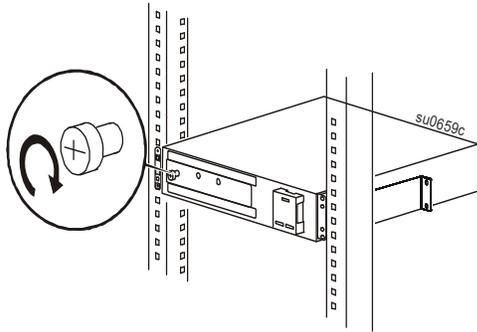
2



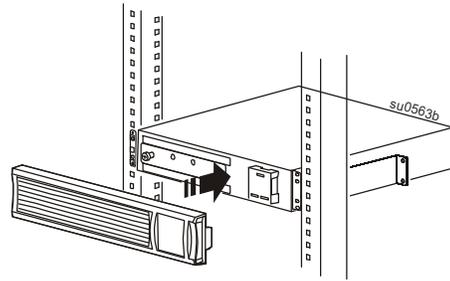
Install the battery



Secure the battery compartment door

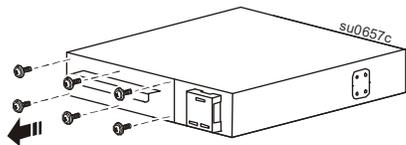


Install the bezel

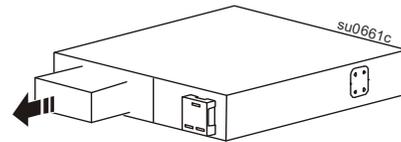


1500 VA 120/230 Vac and 2000 VA 230 Vac Models

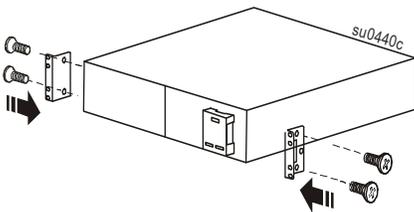
1



2

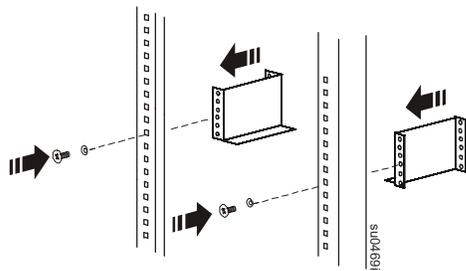


3

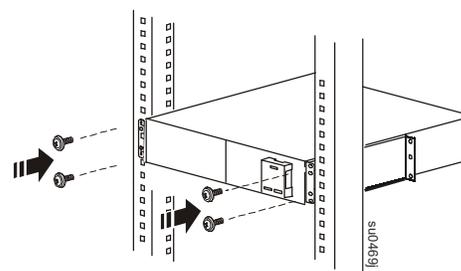


Instalação em 4 Pós Suportes

1

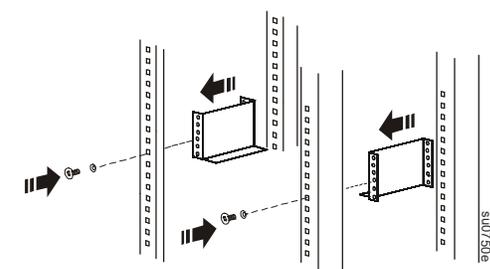


2

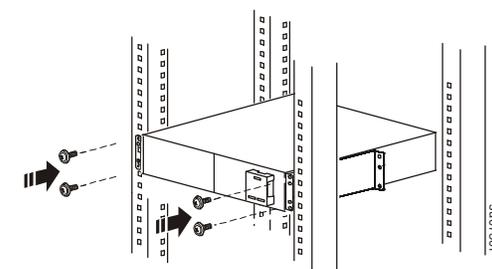


Instalação em 4 Pós Suportes

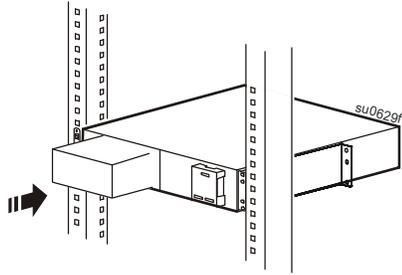
1



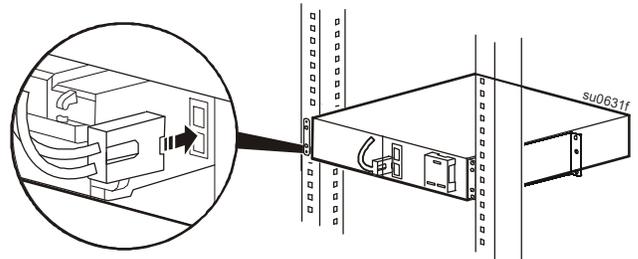
2



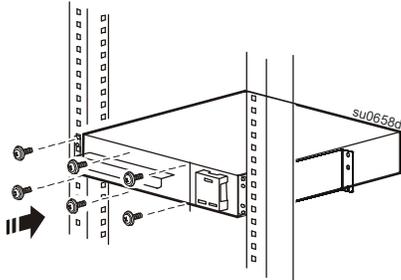
Install the battery



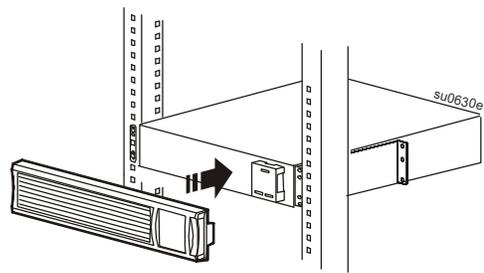
Connect the battery



Secure the battery compartment door



Install the bezel



Connect equipment to the UPS and connect the UPS to AC power

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK

- Adhere to all local and national electrical codes.
- Wiring must be performed by qualified electrician.
- Always connect the UPS to a grounded outlet.

Failure to follow these instructions can result in minor or moderate injury

