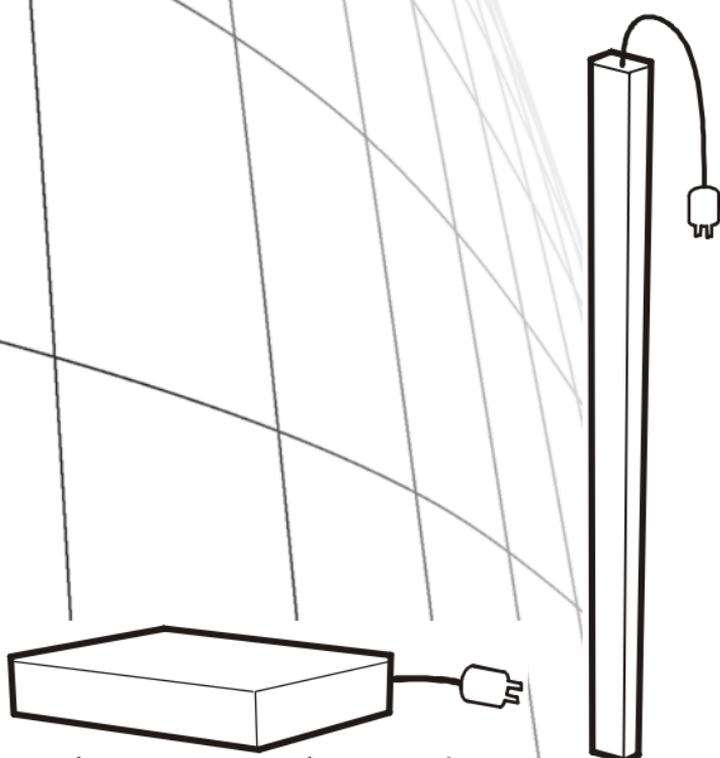


Instalação

Basic Rack Power Distribution Unit Unidades de Distribuição de Energia Montadas em Rack





This manual is available in English on the enclosed CD.

Dieses Handbuch ist in Deutsch auf der beiliegenden CD-ROM verfügbar.

Este manual está disponible en español en el CD-ROM adjunto.

Ce manuel est disponible en français sur le CD-ROM ci-inclus.

Questo manuale è disponibile in italiano nel CD-ROM allegato.

本マニュアルの日本語版は同梱の CD-ROM からご覧になれます。

Instrukcja Obsługi w języku polskim jest dostępna na CD.

Данное руководство на русском языке имеется на прилагаемом компакт-диске.

O manual em Português está disponível no CD-ROM em anexo.

Bu kullanım kılavuzunun Türkçe'si, ilâikte gönderilen CD içerisinde mevcuttur.

您可以从包含的 CD 上获得本手册的中文版本。

Conteúdo

Informações preliminares	1
Características	1
Inspeção após o recebimento	1
Recicle os produtos	1
Como Instalar a PDU Montada em Rack	2
Encaixe as bandejas de retenção dos cabos	2
Instale os cabos na bandeja	2
Opções de montagem	3
Montagem sem ferramentas	3
Montagem num suporte	4
Garantia e Manutenção	6
Garantia limitada	6
Limitações de garantia	6
Como obter atendimento	6
Política de suporte à vida	8
Política geral	8
Exemplos de dispositivos de suporte de vida	8

Informações preliminares

Características

Este livro fornece informações sobre a instalação e operação das Unidades de Distribuição de Energia Montadas em Rack (PDUs) da American Power Conversion (APC®).

Inspeção após o recebimento

Inspeccione a embalagem e o conteúdo para verificar a existência de danos e certifique-se de que todas as peças foram enviadas. Comunique imediatamente quaisquer danos ao agente de entrega e informe a APC ou o seu revendedor APC sobre qualquer item faltando, danos ou outros problemas.

Recicle os produtos

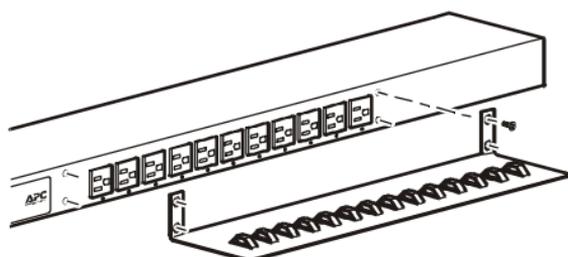


Os materiais da embalagem são recicláveis. Guarde-os para uso posterior ou descarte-os de modo apropriado.

Como Instalar a PDU Montada em Rack

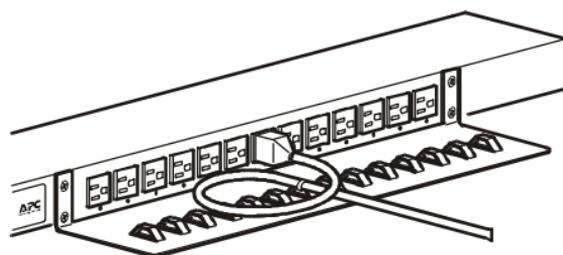
Encaixe as bandejas de retenção dos cabos

Instale as bandejas de retenção dos cabos na PDU Montada em Rack, utilizando os quatro parafusos de cabeça chata (fornecidos) em cada bandeja.



Instale os cabos na bandeja

Instale um cabo na bandeja fazendo um laço nele e prenda-o na bandeja utilizando uma amarra de fios (fornecida).



Nota

Cada cabo deve ser preso na bandeja para que seja possível desconectá-lo da PDU sem remover a amarra de fios.



Nota

Quando instalar as PDUs, certifique-se de que o plugue do cabo de energia está acessível e conecte a PDU somente a uma tomada aterrada.

Opções de montagem

Você poderá instalar a PDU Montada em Rack de uma das duas formas a seguir: utilizando as estacas de montagem sem ferramentas (fornecidas) ou os suportes de montagem (fornecidos). As PDUs horizontais 1-U e 2-U Montadas em Rack devem ser instaladas utilizando-se os suportes de montagem horizontais.

Montagem vertical.

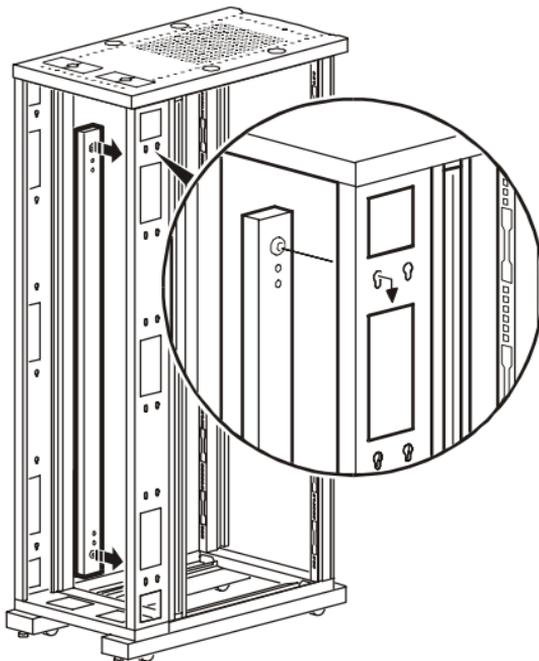
- Para instalar a PDU Montada em Rack utilizando o método de montagem sem ferramentas, instale-a na traseira do Gabinete NetShelter VX ou SX, no canal de cabo localizado diretamente atrás dos trilhos de montagem verticais traseiros.
- Para instalar a PDU Montada em Rack utilizando os suportes de montagem, instale-a num trilho de montagem vertical do rack ou do gabinete.

Montagem horizontal.

Para instalar a PDU Montada em Rack utilizando os suportes de montagem horizontais, instale os suportes na PDU e depois fixe a PDU no rack utilizando porcas de caixa (fornecidas com o gabinete).

Montagem sem ferramentas

1. Deslize ambas as estacas de montagem até os orifícios localizados no canal dentro do painel traseiro do gabinete.
2. Encaixe a PDU Montada em Rack no lugar, empurrando-a para baixo até que esta encaixe na posição.



Nota

Você poderá montar duas PDU num dos lados do gabinete utilizando o método de montagem sem ferramentas.

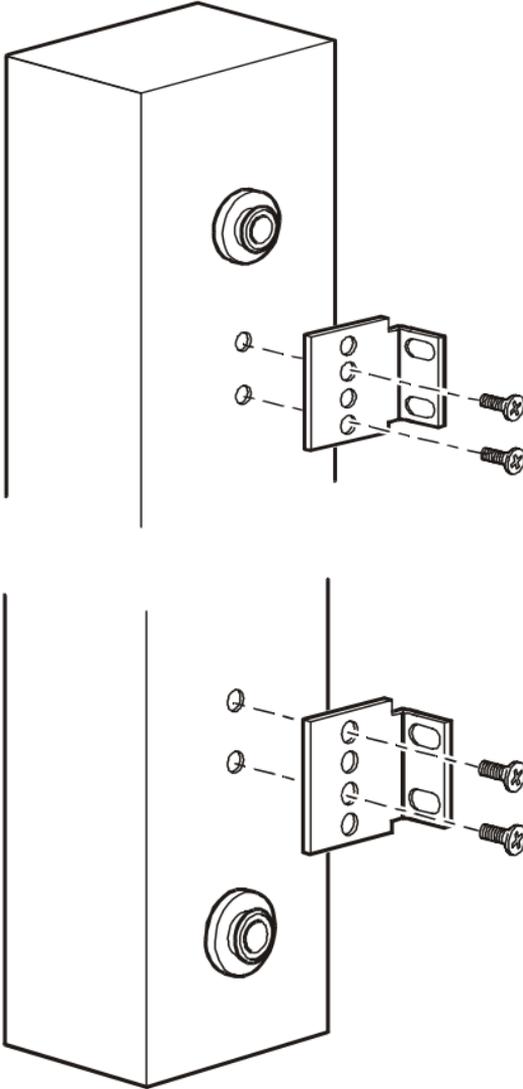
Montagem num suporte

Montagem vertical. Para montar a PDU Montada em Rack verticalmente em um rack ou gabinete NetShelter® ou EIA-310 padrão:

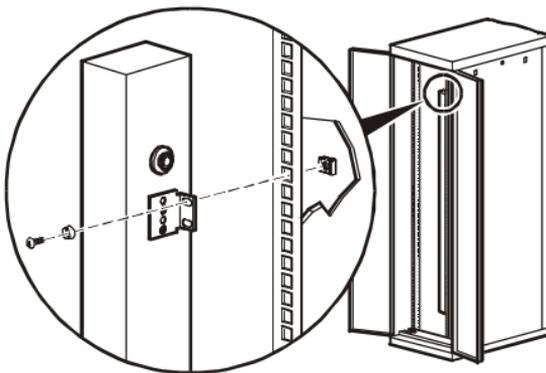
1. Instale os suportes de montagem vertical na PDU.



Use apenas os parafusos fornecidos.

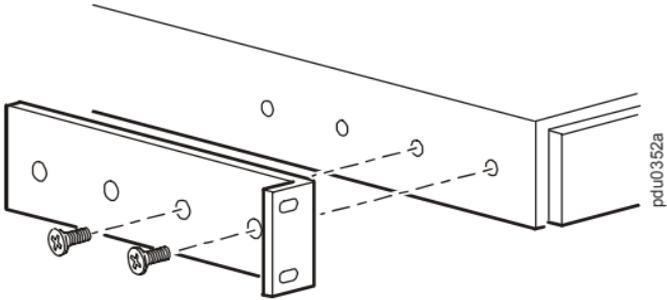


2. Instale a PDU Montada em Rack em um trilho de montagem vertical no rack ou gabinete utilizando os parafusos e porcas de caixa fornecidas com o gabinete.



Montagem horizontal. A PDU Montada em Rack pode ser instalada em um rack NetShelter de 19 polegadas ou em qualquer rack EIA-310-D padrão de 19 polegadas:

1. Escolha a posição de montagem da PDU Montada em Rack (com a parte traseira ou o display voltado para fora do gabinete).
2. Instale os suportes de montagem na PDU Montada em Rack utilizando os parafusos de cabeça chata (fornecidos).



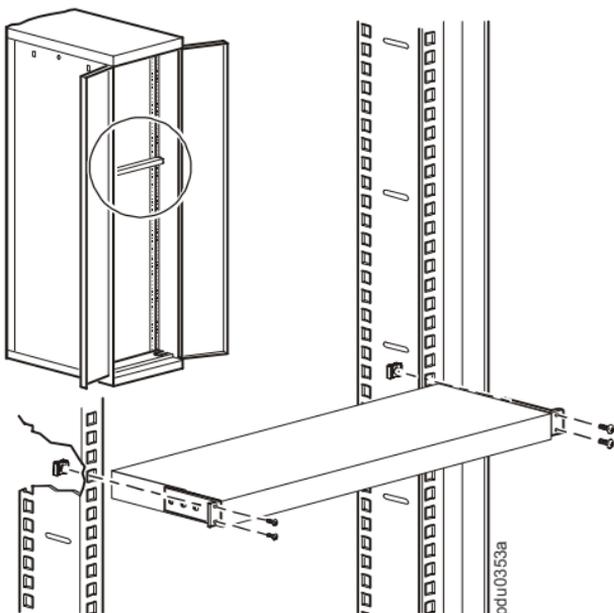
3. Escolha o local em que deseja instalar a unidade:



Nota

A unidade ocupa um espaço U. Um orifício ranhurado (ou um número, nos gabinetes mais modernos) no trilho vertical do gabinete indica o meio de um espaço U.

- a. Insira as porcas de caixa (fornecidas com o gabinete) acima e abaixo do orifício ranhurado em cada trilho de montagem vertical, no local de sua preferência.
- b. Alinhe os orifícios de montagem dos suportes com as porcas de caixa instaladas. Insira e aperte os parafusos.



Garantia e Manutenção

Garantia limitada

A APC garante que a PDU Montada em Rack não apresentará defeitos no material nem de fabricação pelo período de dois anos a partir da data de compra. As obrigações da APC em relação a essa garantia estão limitadas ao conserto ou substituição, a seu critério, de qualquer produto defeituoso. Esta garantia não se aplica a equipamentos danificados por acidente, negligência ou má utilização ou que tenham sido alterados ou modificados de alguma outra forma. Esta garantia aplica-se somente ao comprador original.

Limitações de garantia

Excetuando-se o que está expresso neste documento, a APC não fornece garantias, expressas nem implícitas, incluindo garantias de comercialização e adequação a um determinado objetivo. Algumas jurisdições não permitem a limitação ou a exclusão de garantias implícitas; portanto, as limitações ou exclusões supramencionadas poderão não ser aplicadas ao comprador.

Excetuando-se o que está expresso acima, em nenhuma hipótese a APC será responsável por danos diretos, indiretos, especiais, ocasionais ou consequenciais, decorrentes do uso deste produto, ainda que tenha sido avisada sobre a possibilidade desses danos.

Concretamente, a APC não é responsável por quaisquer despesas, seja por lucros cessantes ou perda de receita, perda de equipamentos, perda do uso de equipamentos, perda de softwares, perda de dados, custos de reposições, reclamações de terceiros, etc. Esta garantia oferece ao comprador direitos legais específicos e poderá haver outros direitos, que variam de acordo com a jurisdição.

Como obter atendimento

Para obter suporte para os problemas com a sua PDU Montada em Rack:

1. Anote o número de série e a data de compra. O número de série está localizado na parte inferior da PDU.
2. Entre em contato com o Atendimento ao Cliente através do número de telefone que se encontra no verso deste documento. Um técnico tentará ajudá-lo a resolver o problema por telefone.
3. Se for necessário devolver o produto, o técnico

lhe fornecerá um número de autorização para devolução de materiais (RMA). Se o prazo da garantia estiver vencido, o reparo ou a substituição de peça serão cobrados.

4. Embale a unidade com cuidado. A garantia não cobre danos causados pelo transporte. Envie uma carta com o seu nome, endereço, número RMA e número de telefone para contato durante o dia; envie também uma cópia do recibo de vendas e um cheque para pagamento, se for necessário.
5. Anote o número RMA claramente na parte externa da embalagem de transporte.
6. Envie por uma transportadora com frete pré-pago, coberto por seguro, para o endereço indicado pelo técnico do Serviço de Atendimento ao Cliente.

Política de suporte à vida

Política geral

A American Power Conversion (APC) não recomenda o uso de qualquer um de seus produtos nas seguintes situações:

- Aplicações de suporte à vida em que uma falha ou avaria do produto APC possa causar uma falha do dispositivo de suporte à vida ou afetar significativamente a sua segurança ou eficácia.
- Em situações de cuidado direto do paciente.

A APC não venderá os seus produtos para utilização em tais aplicações, a menos que receba garantias aceitáveis por escrito de que (a) o risco de ferimentos ou danos foi minimizado, (b) o cliente assume responsabilidade por todos os riscos e (c) a responsabilidade da American Power Conversion será devidamente preservada em tais circunstâncias.

Exemplos de dispositivos de suporte de vida

O termo *dispositivo de suporte à vida* inclui, mas não se limita, a dispositivos de análise de oxigênio neonatal, estimuladores de nervos (utilizados para anestesia, alívio de dores ou outros fins), dispositivos de autotransusão, bombas sanguíneas, desfibriladores, detectores e alarmes de arritmia, marca-passos, sistemas de hemodiálise, sistemas de diálise peritoneal, incubadoras de ventilação neonatal, ventiladores (para adultos e crianças), ventiladores para anestesia, bombas para infusão e quaisquer outros dispositivos designados como “críticos” pela FDA (Food and Drugs Administration) dos E.U.A.

É possível encomendar dispositivos com ligações elétricas e de proteção contra correntes de fuga de classificação hospitalar como opção em muitos sistemas UPS da APC. A APC não garante que as unidades com estas modificações estão certificadas ou qualificadas como sendo de classificação hospitalar pela APC ou qualquer outra organização. Por consequência, estas unidades não cumprem os requisitos para uma utilização em cuidados de saúde diretos prestados a doentes.

Atendimento mundial ao cliente da APC

O atendimento ao cliente para este ou qualquer outro produto da APC é fornecido gratuitamente de uma das seguintes maneiras:

- Visite o site da APC na Web para encontrar respostas às perguntas mais frequentes (FAQs), ter acesso à Base de Conhecimento (Knowledge Base) da APC e solicitar atendimento ao cliente.
 - <http://www.apcc.com> (Escritórios centrais da empresa)
Conecte-se, através de links, às páginas da APC na Web destinadas a países e regiões específicas, as quais fornecem informações sobre o atendimento ao cliente.
 - <http://www.apcc.com/support/>
Solicite atendimento ao cliente.
- Entre em contato por telefone ou e-mail com o centro de atendimento ao cliente da APC.
 - Centros regionais:

Linha de atendimento direto ao cliente
InfraStruXure (1)(877)537-0607
(número gratuito)

Escritórios centrais da APC (1)(800)800-4272
(número gratuito)

América Latina (1)(401)789-5735
(E.U.A)

Europa, Oriente Médio e África (353)(91)702000
(Irlanda)

Japão (0) 3 5434-2021

Austrália, Nova Zelândia, zona do Pacífico Sul (61) (2) 9955 9366
(Austrália)

- Centros locais, específicos de países: visite <http://www.apcc.com/support/contact> para obter informações sobre o contato.

Entre em contato com o representante ou distribuidor da APC onde o produto foi adquirido APC para receber informações sobre como obter atendimento local ao cliente.

Direitos totais sobre o conteúdo copyright 2006 American Power Conversion Corporation. Todos os direitos são reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão é proibida. APC, o logotipo da APC e o InfraStruXure são marcas registradas da American Power Conversion Corporation. Todas as outras marcas comerciais, nomes de produtos e nomes de empresas pertencem a seus respectivos proprietários e são usados somente para fins informativos.

