

# DECLARAÇÕES DE SEGURANÇA E REGULAMENTARES



Para mais informações sobre este produto, visite [www.VertivCo.com](http://www.VertivCo.com) para transferir o manual do utilizador.

## Símbolos de segurança

Um ou mais dos seguintes símbolos podem estar incluídos no produto.



**Temperatura elevada:** Este símbolo é utilizado para chamar a atenção do utilizador para o facto de a temperatura da caixa poder ultrapassar os 70 °C durante o funcionamento a uma temperatura ambiente elevada e com a carga nominal máxima.

**Instruções:** Este símbolo é utilizado para chamar a atenção do utilizador para instruções importantes sobre a operação e a manutenção no manual de utilizador do produto.



**Ligado:** Este símbolo indica que o interruptor ligar/desligar principal se encontra na posição ligada.



**Desligado:** Este símbolo indica que o interruptor ligar/desligar principal se encontra na posição desligada.



**Terminal de ligação à terra:** Este símbolo indica um terminal que deve estar ligado à terra antes de se efetuarem quaisquer outras ligações ao equipamento.

## Guarde estas instruções

Esta ficha de segurança contém informações de segurança importantes. Leia todas as instruções de segurança, instalação e operação antes da instalação da unidade de distribuição de energia (PDU) em bastidor Vertiv. Respeite todos os avisos na unidade e nesta folha de segurança. Siga todas as instruções.

- A PDU em bastidor foi desenvolvida para equipamento de tecnologias da informação num local de acesso restrito. Apenas o pessoal de assistência técnica deve instalar e aceder à PDU. A PDU em bastidor não se destina à utilização com dispositivos de suporte vital ou outros dispositivos críticos designados. Se tiver dúvidas quanto à aplicação prevista, consulte o seu revendedor local ou o representante da Vertiv.
- Cumpra as especificações na placa de identificação ao ligar equipamento ao circuito de derivação. A carga máxima não pode ultrapassar a especificação apresentada na placa de identificação da PDU em bastidor. Considere o efeito que a sobrecarga dos circuitos poderá ter na proteção contra excesso de corrente e na cablagem de alimentação.
- A tensão de linha nominal não pode ultrapassar os 240 V na ligação a sistemas de distribuição de energia CA com uma ligação à terra isolada ou de alta impedância.
- A PDU em bastidor só pode funcionar num ambiente interior, no intervalo de temperatura ambiente correto:
  - 0 °C a 60 °C para modelos atualizáveis
  - 0 °C a 50 °C para modelos GU2 atualizáveis com 50% nos recetáculos
  - 0 °C a 45 °C para os restantes modelos
- Instale a PDU em bastidor num ambiente limpo, sem contaminantes condutores, humidade, líquidos inflamáveis, gases e substâncias corrosivas.
- A PDU em bastidor tem de ser instalada num local de acesso restrito. Um local de acesso restrito é uma área a que só é possível aceder mediante a utilização de uma ferramenta, de uma fechadura e chave ou de outros meios de segurança, e que é controlada pela autoridade responsável pelo local.
- A PDU em bastidor não contém peças reparáveis pelo utilizador, além do transportador de plástico substituível no terreno (não instalado em todos os modelos) que foi concebido para ser substituído no terreno apenas por pessoal de assistência técnica qualificado. Em nenhuma circunstância tente obter acesso ao interior, pois pode incorrer no risco de choques elétricos ou queimaduras.
- Comunique qualquer comportamento imprevisto ou estados de avaria invulgares ao seu revendedor local ou representante da Vertiv.
- A Vertiv recomenda que apenas ligue a partir da PDU em bastidor dispositivos com aprovação da agência de segurança.
- Nas PDU em bastidor ligadas permanentemente (versões com ligação por cabo), é necessário integrar um seccionador facilmente acessível que seja externo ao equipamento.
- Nas PDU em bastidor com fichas integrais, a tomada/saída ou acoplador do aparelho tem de ser instalado próximo do equipamento e estar facilmente acessível para desligar para fins de assistência técnica.

## DECLARAÇÕES DE SEGURANÇA E REGULAMENTARES

Para mais informações sobre este produto, visite [www.VertivCo.com](http://www.VertivCo.com) para transferir o manual do utilizador.



### Precauções de Segurança

**ADVERTÊNCIA:** *cumpra todas as advertências e avisos. O incumprimento desta regra poderá resultar em lesões graves ou morte. As unidades de PDU em bastidor não contêm peças reparáveis pelo utilizador, além do transportador de plástico substituível no terreno (não instalado em todos os modelos) que foi concebido para ser substituído no terreno apenas por pessoal de assistência técnica qualificado. Para obter assistência técnica ou à manutenção, contacte o seu representante local da Vertiv. Não tente realizar a manutenção deste produto.*

**CUIDADO:** *a ligação de uma PDU em bastidor a uma fonte de alimentação com uma especificação incorreta em volts ou amperes poderá danificar o equipamento ligado e a PDU em bastidor. Em caso de dúvida quanto às ligações da fonte de alimentação, contacte o seu representante da Vertiv.*

**CUIDADO:** *certifique-se de que as especificações do circuito elétrico de cada dispositivo ligado correspondem à especificação em cada derivação e recetáculo.*

**NOTA:** *para fins de gestão de potência, registre o recetáculo a que cada equipamento está ligado. Os recetáculos na PDU em bastidor têm uma designação numérica. A PDU em bastidor identifica os recetáculos com números; os recetáculos são agrupados por derivação com uma letra correspondente ao disjuntor adequado.*

**CUIDADO:** *é necessário concluir todos os passos de configuração antes de tentar proceder ao arranque do equipamento ligado à PDU.*

### União Europeia

Aviso para os clientes da União Europeia: eliminação de aparelhos antigos

Este produto utiliza componentes que são perigosos para o meio ambiente, tais como cartões eletrónicos e outros componentes eletrónicos. Qualquer componente que seja removido tem de ser entregue em centros de recolha e eliminação especializados. Se for necessário desmontar esta unidade, tal tem de ser efetuado por um centro especializado na recolha e eliminação de aparelhos elétricos e eletrónicos ou outras substâncias perigosas. Este produto foi fornecido por um fabricante com consciência ambiental que cumpre a Diretiva 2012/19/EU relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos (REEE). O símbolo de um contentor de lixo barrado com uma cruz na parte inferior deste documento está colocado neste produto para encorajar o utilizador a efetuar a reciclagem sempre que possível.

Adote um comportamento ecologicamente responsável e recicle este produto no final da respetiva vida útil através das suas instalações de reciclagem. Não elimine este produto como resíduo urbano não separado. Siga as disposições aplicáveis acerca da eliminação no contexto dos regulamentos municipais locais referentes aos resíduos de modo a reduzir o impacto ambiental dos resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos (REEE).

Para mais informações sobre o desmantelamento deste equipamento, vá até <https://www.vertivco.com/en-emea/> ou contacte o nosso apoio técnico global.

Número de telefone gratuito: 00 80011554499

Número de telefone gratuito a partir de Itália: +39 0298250222

### Conformidade com a ROHS

Os módulos da PDU em bastidor cumprem a Diretiva 2011/65/EU relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas (ROHS), que restringe a utilização de seis substâncias perigosas no fabrico de componentes eletrónicos.

### Conformidade com a EMC

Esta unidade cumpre a Diretiva 2014/30/EU relativa à compatibilidade eletromagnética (EMC):

- Este dispositivo foi avaliado nos termos da norma EN 55032 relativamente às emissões
- Este dispositivo foi avaliado nos termos da norma EN 55024 relativamente à imunidade

---

Please visit <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> for important safety information.

Veuillez consulter le site <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> qui contient des informations importantes concernant la sécurité.

Visite <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> para obtener información de seguridad importante.

Wichtige sicherheitsrelevante Informationen erhalten Sie unter <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo>.

Посетите страницу <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> для получения важной информации о безопасности.

---

### Para contactar o apoio técnico da Vertiv: visite VertivCo.com

© 2018 Vertiv Co. Todos os direitos reservados. Vertiv e o logótipo Vertiv são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Vertiv Co. Todos os outros nomes e logótipos mencionados são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas dos seus respetivos proprietários. Embora tenha tomado todas as precauções para garantir que este documento é exato e completo, a Vertiv Co. não assume e rejeita toda e qualquer responsabilidade por quaisquer danos resultantes da utilização destas informações ou decorrentes de qualquer erro ou omissão. As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

