

# Easy UPS modular trifásico

Gabinete de baterias vazio de 1.100 mm de largura

## Instalação

SP3BEBC11

As últimas atualizações estão disponíveis no site da Schneider Electric

08/2022



# Informações legais

A marca Schneider Electric e quaisquer marcas comerciais da Schneider Electric SE e suas subsidiárias mencionadas neste guia são de propriedade da Schneider Electric SE e de suas subsidiárias. Todas as outras marcas podem ser marcas registradas de seus respectivos proprietários. Este guia e seu conteúdo são protegidos pelas leis de direitos autorais aplicáveis e fornecidos somente para fins informativos. Nenhuma parte deste guia pode ser reproduzida ou transmitida de qualquer forma ou por qualquer meio (eletrônico, mecânico, fotográfico, gravação ou outro), para qualquer finalidade, sem a permissão prévia por escrito da Schneider Electric.

A Schneider Electric não concede nenhum direito ou licença para uso comercial do guia ou de seu conteúdo, exceto para uma licença não exclusiva e pessoal para consultá-lo "no estado em que se encontra".

Os produtos e equipamentos da Schneider Electric devem ser instalados, operados, consertados e mantidos somente por pessoal qualificado.

Como os padrões, as especificações e os designs mudam de tempos em tempos, as informações neste guia podem estar sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Na medida permitida pela lei aplicável, a Schneider Electric e suas subsidiárias não assumem nenhuma responsabilidade ou obrigação por quaisquer erros ou omissões no conteúdo informativo deste material ou consequências decorrentes do uso das informações contidas neste documento.



Acesse [https://www.productinfo.schneider-electric.com/portals/ui/galaxyvs\\_iec](https://www.productinfo.schneider-electric.com/portals/ui/galaxyvs_iec) ou escaneie o código QR acima para obter uma experiência digital e manuais traduzidos.

# Índice analítico

Importantes instruções de segurança — <b>GUARDE ESTAS</b>	
<b>INSTRUÇÕES</b> .....	5
Precauções de segurança.....	6
Segurança em eletricidade.....	8
Segurança da bateria.....	9
Additional Safety Precautions After Installation.....	10
Símbolos utilizados no produto.....	11
Especificações.....	12
Requisitos da bateria.....	12
Pesos e dimensões do gabinete de baterias vazio.....	12
Ambiente.....	12
Procedimento de instalação.....	13
Posicionar o gabinete de baterias vazio.....	14
Preparar o gabinete de baterias vazio para os cabos – Entrada inferior de cabos.....	16
Preparar o gabinete de baterias vazio para os cabos – Entrada superior de cabos.....	17
Instale baterias no gabinete de baterias vazio.....	20
Adicionar etiquetas de segurança traduzidas ao seu produto.....	21
Instalação final.....	22



# Importantes instruções de segurança — GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

Leia estas instruções atentamente e examine o equipamento para familiarizar-se com ele antes de tentar instalá-lo, operá-lo, repará-lo ou mantê-lo. As mensagens de segurança a seguir podem aparecer neste manual ou no equipamento para alertar sobre possíveis riscos ou chamar a atenção para informações que esclarecem ou simplificam um procedimento.



O acréscimo deste símbolo às mensagens de segurança de “Perigo” ou “Atenção” indica a existência de um risco elétrico que resultará em lesões se as instruções não forem seguidas.



Este é o símbolo de alerta de segurança. Ele é usado para alertar você sobre possíveis riscos de lesões. Observe todas as mensagens de segurança com este símbolo para prevenir possíveis lesões ou morte.

## ⚠ PERIGO

**PERIGO** indica uma situação perigosa que, se não evitada, **resultará em morte ou lesões graves.**

**O não cumprimento destas instruções poderá resultar em morte ou ferimentos graves.**

## ⚠ ATENÇÃO

**ADVERTÊNCIA** indica uma situação perigosa que, se não evitada, **poderá resultar em morte ou lesões graves.**

**O não cumprimento destas instruções poderá resultar em morte, ferimentos graves ou danos do equipamento.**

## ⚠ CUIDADO

**CUIDADO** indica uma situação perigosa que, se não evitada, **poderá resultar em lesões leves ou moderadas.**

**O não cumprimento destas instruções poderá resultar em ferimentos graves ou danos do equipamento.**

## AVISO

**AVISO** é usado para referir-se a práticas não relacionadas a lesões físicas. O símbolo de alerta de segurança não será usado com este tipo de mensagem de segurança.

**O não cumprimento destas instruções poderá resultar em danos do equipamento.**

## Observação

O equipamento elétrico deve ser instalado, operado, reparado e ter sua manutenção realizada somente por funcionários qualificados. A Schneider Electric não assume nenhuma responsabilidade por qualquer consequência decorrente do uso deste material.

Uma pessoa qualificada é aquela que tem habilidades e conhecimento relacionados à estrutura, à instalação e à operação do equipamento elétrico e que recebeu treinamento de segurança para reconhecer e evitar os riscos envolvidos.

## Precauções de segurança

### **PERIGO**

#### **RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, EXPLOSÃO OU ARCO VOLTAICO**

Leia todas as instruções no manual de instalação antes de instalar ou trabalhar com este produto.

**O não cumprimento destas instruções poderá resultar em morte ou ferimentos graves.**

### **PERIGO**

#### **RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, EXPLOSÃO OU ARCO VOLTAICO**

Não instale o produto até que todo o processo de construção tenha terminado e a sala de instalação esteja limpa.

**O não cumprimento destas instruções poderá resultar em morte ou ferimentos graves.**

### **PERIGO**

#### **RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, EXPLOSÃO OU ARCO VOLTAICO**

O produto deve ser instalado de acordo com as especificações e os requisitos definidos pela Schneider Electric. Eles dizem respeito, em especial, a proteções externas e internas (disjuntores upstream, disjuntores da bateria, cabeamento, etc.) e requisitos ambientais. Caso esses requisitos não sejam atendidos, a Schneider Electric não assumirá quaisquer responsabilidades.

**O não cumprimento destas instruções poderá resultar em morte ou ferimentos graves.**

### **PERIGO**

#### **RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, EXPLOSÃO OU ARCO VOLTAICO**

O sistema nobreak deve ser instalado de acordo com as normas locais e nacionais. Instale o nobreak segundo:

- IEC 60364 (incluindo 60364-4-41- proteção contra choque elétrico, 60364-4-42 - proteção contra efeito térmico, e 60364-4-43 - proteção contra sobrecorrentes), **ou**
- NEC NFPA 70, **ou**
- Canadian Electrical Code (C22.1, Parte 1)

dependendo de quais normas se aplicam a sua área local.

**O não cumprimento destas instruções poderá resultar em morte ou ferimentos graves.**

## **PERIGO**

### **RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, EXPLOSÃO OU ARCO VOLTAICO**

- Instale o produto em um ambiente fechado com temperatura controlada, isento de condutores contaminantes e umidade.
- Instale o produto em uma superfície não inflamável, firme e nivelada (por exemplo, concreto) que possa suportar o peso do sistema.

**O não cumprimento destas instruções poderá resultar em morte ou ferimentos graves.**

## **PERIGO**

### **RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, EXPLOSÃO OU ARCO VOLTAICO**

O produto não foi projetado para os seguintes ambientes operacionais incomuns e, por conseguinte, não deve ser instalado neles:

- Gases prejudiciais
- Misturas explosivas de pó ou gases, gases corrosivos ou calor condutivo ou radiante de outras fontes
- Umidade, pó abrasivo, vapor ou em um ambiente de umidade excessiva
- Fungos, insetos, pestes
- Ar com alto teor de sal ou fluido refrigerante contaminado
- Grau de poluição maior do que dois de acordo com IEC 60664-1
- Exposição a vibrações, choques e inclinações anormais
- Exposição à luz solar direta, fontes de aquecimento ou campos eletromagnéticos potentes

**O não cumprimento destas instruções poderá resultar em morte ou ferimentos graves.**

## **PERIGO**

### **RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, EXPLOSÃO OU ARCO VOLTAICO**

Não perfure ou recorte a placa de cobertura para passar cabos ou conduítes com ela instalada nem paredes próximas ao nobreak.

**O não cumprimento destas instruções poderá resultar em morte ou ferimentos graves.**

## **ATENÇÃO**

### **RISCO DE ARCO VOLTAICO**

Não faça modificações mecânicas no produto (incluindo a remoção de peças do gabinete, furos e cortes) que não estejam descritas no manual de instalação.

**O não cumprimento destas instruções poderá resultar em morte, ferimentos graves ou danos do equipamento.**

## **AVISO**

### **RISCO DE SOBREAQUECIMENTO**

Respeite os requisitos de espaço ao redor do produto e não cubra a ventilação quando o produto estiver em operação.

**O não cumprimento destas instruções poderá resultar em danos do equipamento.**

## Segurança em eletricidade

### **PERIGO**

#### **RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, EXPLOSÃO OU ARCO VOLTAICO**

- O equipamento elétrico deve ser instalado, operado, consertado e deve ter sua manutenção realizada somente por funcionários qualificados.
- Utilize os equipamentos de proteção individual (EPI) apropriados e siga as práticas seguras de trabalho elétrico.
- Desligue a fonte de alimentação ao sistema nobreak antes de trabalhar com ou no interior do equipamento.
- Antes de trabalhar no sistema nobreak, verifique a presença de tensão entre todos os terminais, incluindo o aterramento.
- O nobreak contém uma fonte de energia interna. Poderá existir o risco de tensão perigosa mesmo quando essas unidades não estiverem conectadas ao fornecimento da rede elétrica. Antes de instalar ou fazer a manutenção do sistema nobreak, certifique-se de que as unidades estejam desligadas (OFF) e a alimentação elétrica e as baterias externas estejam desconectadas. Aguarde cinco minutos antes de abrir o nobreak para permitir a descarga dos capacitores.
- O nobreak deve estar adequadamente ligado à terra e, devido a uma alta corrente de fuga, o condutor de aterramento deve ser conectado primeiro.

**O não cumprimento destas instruções poderá resultar em morte ou ferimentos graves.**

### **PERIGO**

#### **RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, EXPLOSÃO OU ARCO VOLTAICO**

Em sistemas onde a proteção contra backfeed não é parte do projeto padrão, um dispositivo de isolamento automático (opção de proteção contra backfeed ou qualquer sistema que atenda aos requisitos da norma IEC/EN 62040-1 ou UL1778 5ª edição – dependendo de qual das duas é aplicável à sua região) deve ser instalado para impedir qualquer possibilidade de tensão ou energia perigosa nos terminais de entrada do dispositivo de isolamento. O dispositivo deve abrir-se em até 15 segundos após a falha da fonte de alimentação upstream e ser dimensionado de acordo com as especificações.

**O não cumprimento destas instruções poderá resultar em morte ou ferimentos graves.**

Quando a entrada do nobreak está conectada por meio de isoladores externos que, quando abertos, isolam o neutro, ou quando o sistema de proteção contra retroalimentação é fornecido externamente ao equipamento, ou está conectado a um sistema de distribuição de energia IT, o usuário deve fixar uma etiqueta nos terminais de entrada do nobreak, em todos os isoladores de energia principal longe da área do nobreak e em pontos de acesso externos entre esses isoladores e o nobreak. O seguinte texto deverá ser exibido (ou equivalente em uma linguagem que seja aceitável no país em que o equipamento será instalado):

### **PERIGO**

#### **RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, EXPLOSÃO OU ARCO VOLTAICO**

Risco de presença de tensão reversa. Antes de trabalhar neste circuito: Isole o nobreak e verifique a presença de tensão perigosa entre todos os terminais, incluindo no aterramento.

**O não cumprimento destas instruções poderá resultar em morte ou ferimentos graves.**

## Segurança da bateria

### PERIGO

#### RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, EXPLOSÃO OU ARCO VOLTAICO

- Os disjuntores da bateria devem ser instalados de acordo com as especificações e os requisitos definidos pela Schneider Electric.
- A manutenção das baterias somente deve ser realizada ou supervisionada por funcionários qualificados especializados em baterias e nas precauções necessárias que devem ser tomadas. Mantenha o pessoal não qualificado longe das baterias.
- Desconecte a fonte de carregamento antes de conectar ou desconectar os terminais da bateria.
- As baterias poderão explodir se forem descartadas no fogo.
- Baterias com defeito podem atingir temperaturas que excedem os limites de combustão para superfícies tangíveis.
- Não tente abrir, alterar nem perfurar as baterias. O eletrólito liberado é nocivo para a pele e os olhos. Ele pode ser tóxico.

**O não cumprimento destas instruções poderá resultar em morte ou ferimentos graves.**

### PERIGO

#### RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, EXPLOSÃO OU ARCO VOLTAICO

As baterias oferecem risco de choque elétrico e corrente elevada de curto-circuito. As precauções a seguir devem ser observadas ao se trabalhar com baterias:

- Retire relógios, anéis ou outros objetos de metal.
- Use ferramentas com cabos isolados.
- Use óculos, luvas e botas de proteção.
- Não coloque ferramentas ou peças de metal em cima das baterias.
- Desconecte a fonte de carregamento antes de conectar ou desconectar os terminais da bateria.
- Comprove se a bateria está inadvertidamente aterrada. Se aterrada inadvertidamente, remova a fonte do aterramento. O contato com qualquer parte de uma bateria ligada à terra pode causar choque elétrico e queimaduras por corrente elevada de curto-circuito. A probabilidade de choque pode diminuir se os aterramentos forem removidos durante a instalação e a manutenção por uma pessoa qualificada (aplicável a fornecimentos remotos de equipamentos e baterias sem um circuito de fornecimento aterrado).

**O não cumprimento destas instruções poderá resultar em morte ou ferimentos graves.**

### PERIGO

#### RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, EXPLOSÃO OU ARCO VOLTAICO

Ao substituir as baterias, sempre o faça com o mesmo número e tipo de baterias ou pacotes de bateria. Consulte a etiqueta no gabinete de baterias clássicas para obter informações sobre as baterias em seu sistema.

**O não cumprimento destas instruções poderá resultar em morte ou ferimentos graves.**

**⚠ CUIDADO****RISCO DE DANO AO EQUIPAMENTO**

- Monte as baterias no sistema nobreak, mas não conecte as baterias até que o sistema nobreak esteja pronto para ser ligado. O período entre a ligação da bateria e a ligação do sistema nobreak não deve exceder 72 horas ou 3 dias.
- As baterias não devem ser armazenadas por mais de seis meses devido ao requisito de recarregamento. Se o sistema de nobreak permanecer desligado por um longo período, recomendamos energizá-lo, ligando-o por um período de 24 horas, no mínimo, uma vez por mês. Isso carrega as baterias, evitando, assim, danos irreversíveis.

**O não cumprimento destas instruções poderá resultar em ferimentos graves ou danos do equipamento.**

## Additional Safety Precautions After Installation

**⚡⚠ PERIGO****HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH**

Do not install the UPS system until all construction work has been completed and the installation room has been cleaned. If additional construction work is needed in the installation room after this product has been installed, turn off the product and cover the product with the protective packaging bag the product was delivered in.

**O não cumprimento destas instruções poderá resultar em morte ou ferimentos graves.**

## Símbolos utilizados no produto

	Este é o símbolo de aterramento/solo.
	Este é o símbolo de condutor do solo/aterramento de equipamento.
	Esta é o símbolo de corrente contínua. Também é conhecida como CC.
	Este é o símbolo de corrente alternada. Também é conhecida como CA.
	Este é o símbolo de polaridade positiva. É usado para identificar os terminais positivos do equipamento que geralmente usado com corrente contínua.
	Este é o símbolo de polaridade negativa. É usado para identificar o(s) terminal(is) negativo(s) do equipamento que geralmente usado com corrente contínua.
	Este é o símbolo da bateria.
	Este é o símbolo da chave estática. É usado para indicar os comutadores que estão destinados a conectar ou desconectar a carga da alimentação respectivamente sem a existência de partes móveis.
	Este é o símbolo do conversor (retificador) de CC/CA. É usado para identificar um conversor (retificador) de CC/CA e, no caso de dispositivos de plug-in, para identificar os recipientes relevantes.
	Este é o símbolo do conversor (inversor) de CC/CA. É usado para identificar um conversor (inversor) de CC/CA e, no caso de dispositivos de plug-in, para identificar os recipientes relevantes.
	Este é o símbolo de entrada. É usado para identificar um terminal de entrada quando é necessário distinguir entradas e saídas.
	Este é o símbolo de saída. É usado para identificar um terminal de saída quando é necessário distinguir entradas e saídas.
	Este é o símbolo da chave seccionadora sob carga. É usado para identificar o dispositivo de desconexão na forma de comutador que protege o equipamento de um curto-circuito ou corrente de carga pesada. Ele abre os circuitos uma vez que o fluxo de corrente ultrapassa seu limite máximo.
	Este é o símbolo do disjuntor de circuito. É usado para identificar o dispositivo de desconexão na forma de disjuntor de circuito que protege o equipamento de um curto-circuito ou corrente de carga pesada. Ele abre os circuitos uma vez que o fluxo de corrente ultrapassa seu limite máximo.

## Especificações

### AVISO

#### RISCO DE DANO AO EQUIPAMENTO

Consulte o manual de instalação do nobreak para obter especificações detalhadas do sistema de nobreak.

**O não cumprimento destas instruções poderá resultar em danos do equipamento.**

## Requisitos da bateria

Tipo de bateria	VRLA
Classificação mínima de inflamabilidade	HB
Prateleiras para baterias	4 prateleiras com dimensão de 1057 x 767 mm
Peso máximo por prateleira	460 kg
Peso máximo por gabinete	1600 kg
Altura entre prateleiras para bateria	340 mm
Altura máxima da bateria (incluindo terminais da bateria)	240 mm

## Pesos e dimensões do gabinete de baterias vazio

Referência comercial	Peso em kg (lbs)	Altura em mm (pol)	Largura em mm (pol)	Profundidade em mm (pol)
SP3BEBEC11	255	1970	1100	850

## Ambiente

	Operação	Armazenamento
Temperatura	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	-25 °C a 55 °C (-13 °F a 131 °F)
Cor	Preto	
Classe de proteção	IP20	

## Procedimento de instalação

1. Posicionar o gabinete de baterias vazio, página 14.
2. Prepare o gabinete de baterias vazio para os cabos. Siga um dos seguintes procedimentos:
  - Preparar o gabinete de baterias vazio para os cabos – Entrada inferior de cabos, página 16, ou
  - Preparar o gabinete de baterias vazio para os cabos – Entrada superior de cabos, página 17.
3. Instale o kit do disjuntor da bateria. Siga o manual fornecido com o kit do disjuntor da bateria.
4. Instale baterias no gabinete de baterias vazio, página 20.
5. Adicionar etiquetas de segurança traduzidas ao seu produto, página 21.
6. Instalação final, página 22.

## Posicionar o gabinete de baterias vazio

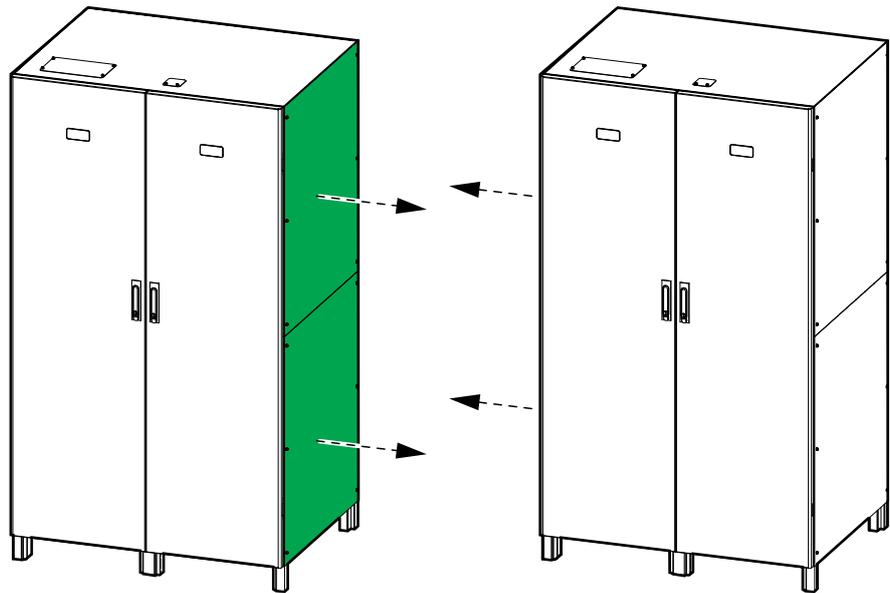
### ⚠ PERIGO

#### RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, EXPLOSÃO OU ARCO VOLTAICO

Mantenha o gabinete de baterias vazio coberto durante a perfuração dos orifícios de fixação para evitar que poeira e outras partículas condutoras entrem no sistema.

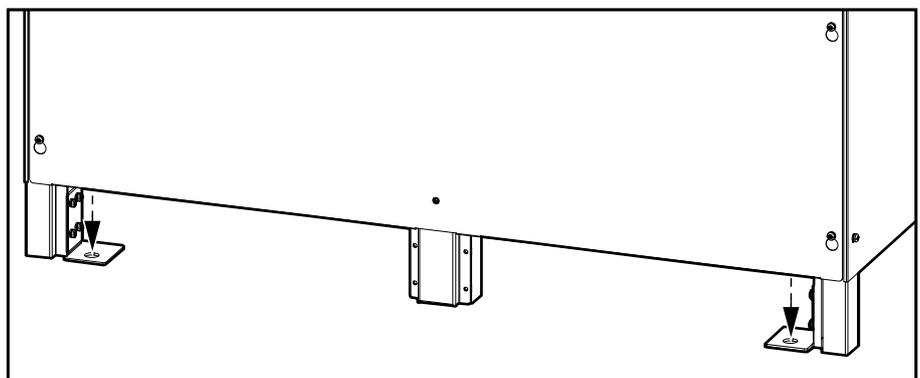
**O não cumprimento destas instruções poderá resultar em morte ou ferimentos graves.**

1. **Somente para instalação com dois gabinetes de baterias vazios:**  
Remova os painéis laterais indicados dos gabinetes de baterias nos lados adjacentes.



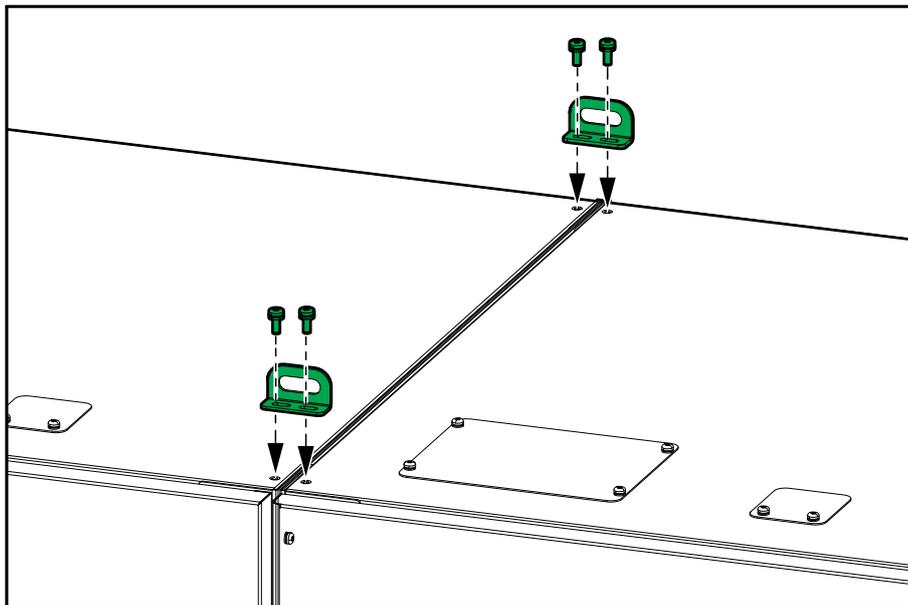
2. Posicione os gabinetes de baterias vazios na área de instalação final.  
**NOTA:** Deixe um espaço livre de 100 mm atrás dos gabinetes de baterias vazios para o fluxo de ar.
3. Fixe os suportes traseiros de fixação no solo.  
**NOTA:** Os parafusos para fixação no solo não são fornecidos.

#### Vista traseira do gabinete de baterias vazio



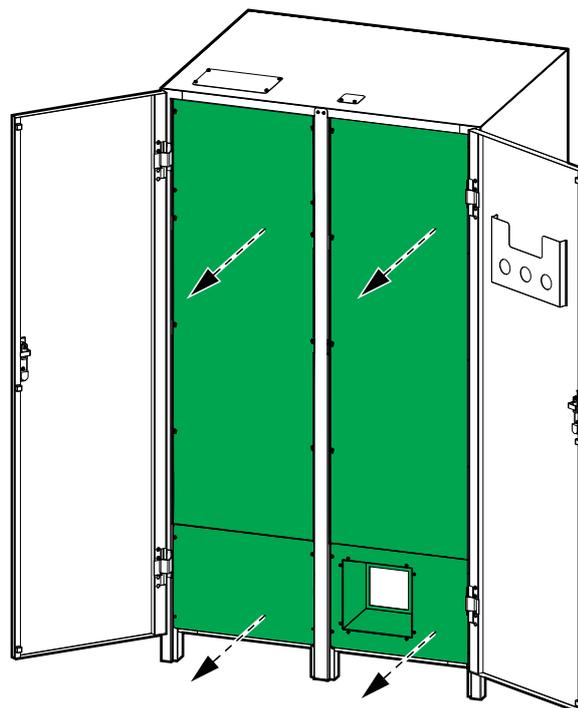
4. **Somente para instalação com dois gabinetes de baterias vazios:** Instale os suportes de agrupamento entre os gabinetes de baterias vazios.

**Vista frontal de dois gabinetes de baterias vazios**



5. Remova as quatro tampas indicadas.

**Vista frontal do gabinete de baterias vazio**



## Preparar o gabinete de baterias vazio para os cabos – Entrada inferior de cabos

### ⚠ PERIGO

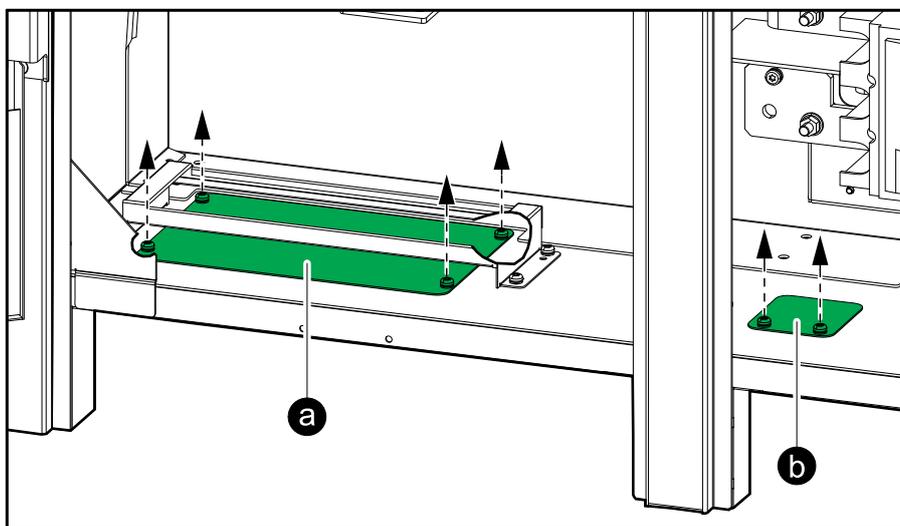
#### RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, EXPLOSÃO OU ARCO VOLTAICO

Não perfure paredes com a placa de cobertura instalada e não perfure paredes próximas ao gabinete.

**O não cumprimento destas instruções poderá resultar em morte ou ferimentos graves.**

1. Remova as placas de cobertura para (a) cabos de alimentação e (b) cabos de sinal.

#### Vista frontal do gabinete de baterias vazio



2. Perfure orifícios para cabos de alimentação e cabos de sinal nas placas de cobertura.
3. Instale novamente as placas de cobertura.

### ⚠ PERIGO

#### RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, EXPLOSÃO OU ARCO VOLTAICO

Certifique-se de que não haja arestas afiadas que possam danificar os cabos.

**O não cumprimento destas instruções poderá resultar em morte ou ferimentos graves.**

## Preparar o gabinete de baterias vazio para os cabos – Entrada superior de cabos

### ⚠ PERIGO

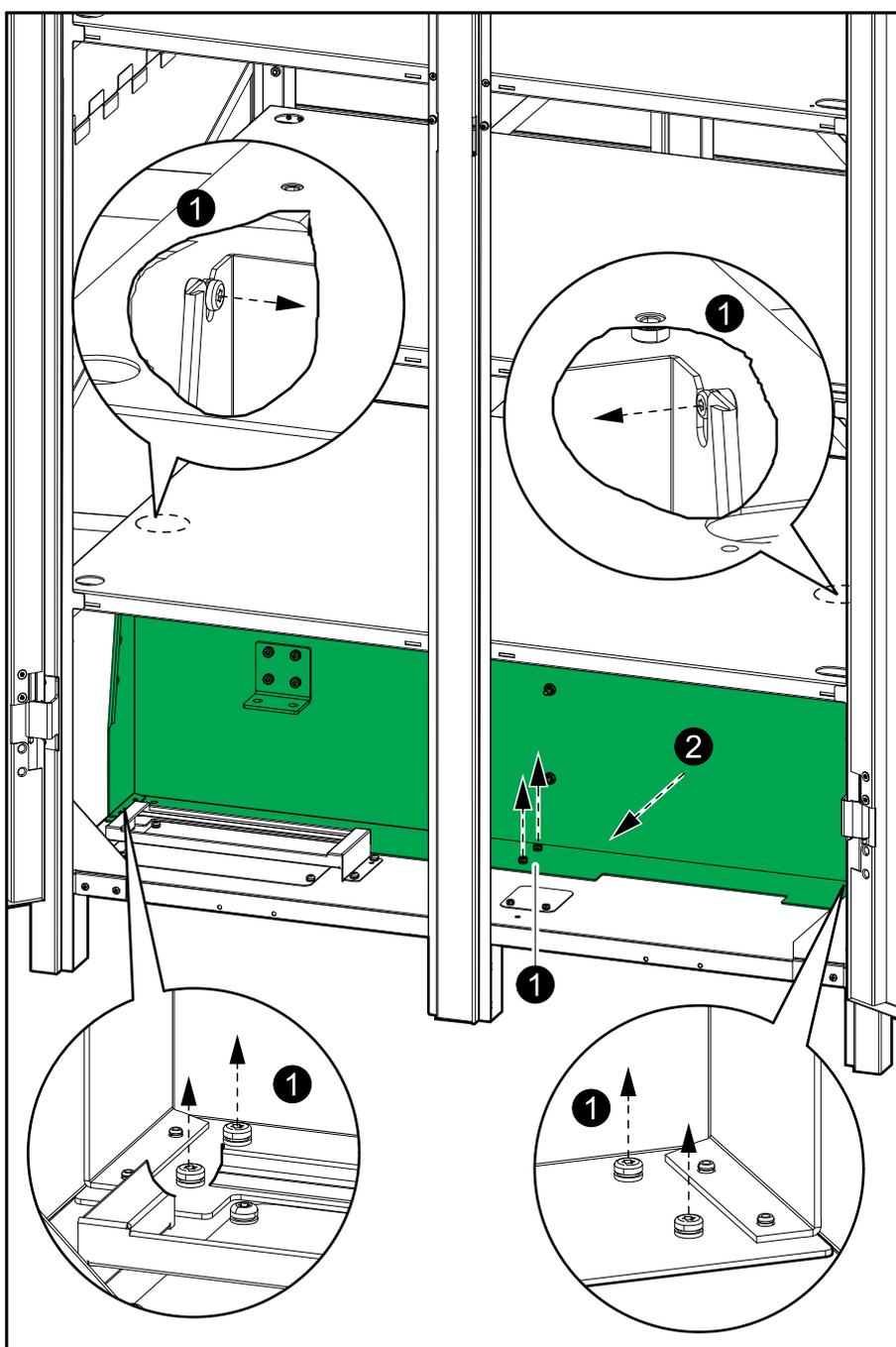
#### RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, EXPLOSÃO OU ARCO VOLTAICO

Não perfure paredes com a placa de cobertura instalada e não perfure paredes próximas ao gabinete.

**O não cumprimento destas instruções poderá resultar em morte ou ferimentos graves.**

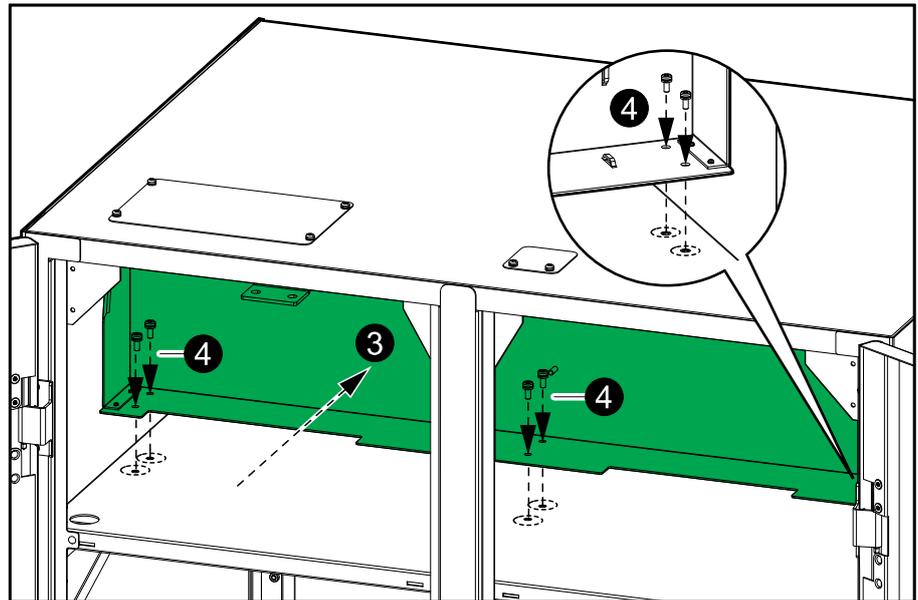
1. Remova os oito parafusos que fixam a placa do disjuntor da bateria. Guarde os parafusos para usá-los no futuro.

#### Vista frontal do gabinete de baterias vazio



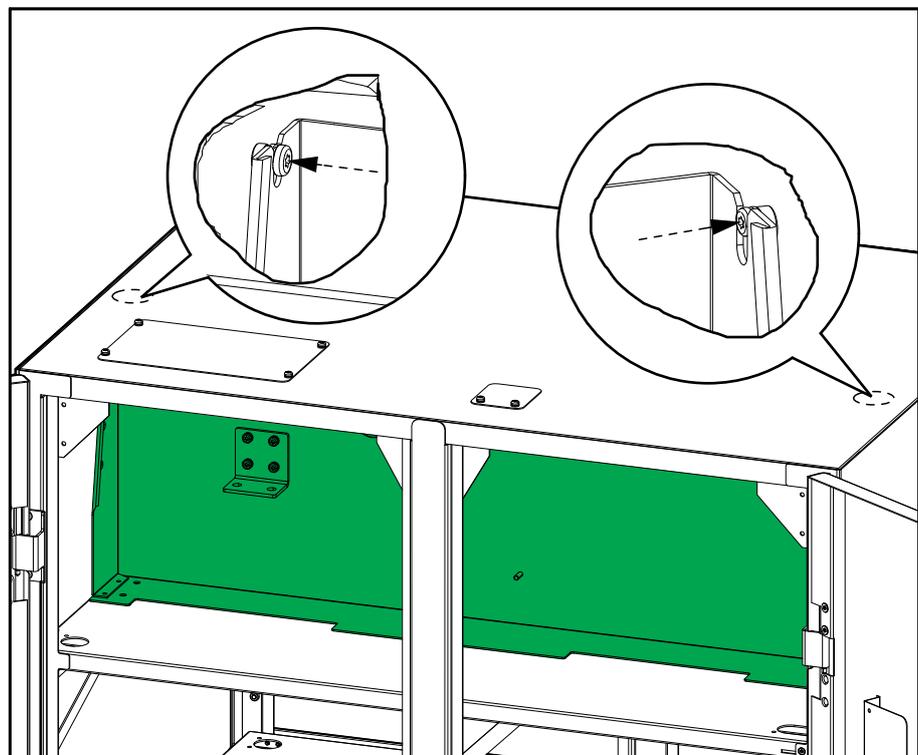
2. Remova a placa do disjuntor da bateria.
3. Coloque a placa do disjuntor da bateria na prateleira superior do gabinete de baterias vazio.

#### Vista frontal do gabinete de baterias vazio



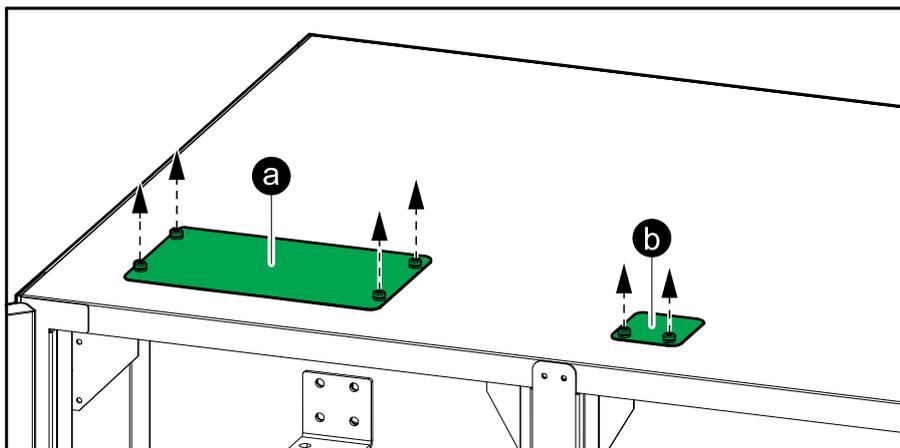
4. Fixe a parte inferior da placa do disjuntor da bateria com seis parafusos.
5. Fixe as laterais da placa do disjuntor da bateria com dois parafusos.

#### Vista frontal do gabinete de baterias vazio



6. Remova as placas de cobertura para (a) cabos de alimentação e (b) cabos de sinal.

#### Vista frontal do gabinete de baterias vazio



7. Perfure orifícios para cabos de alimentação e cabos de sinal nas placas de cobertura.
8. Instale novamente as placas de cobertura.

### **⚠ PERIGO**

#### **RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, EXPLOSÃO OU ARCO VOLTAICO**

Certifique-se de que não haja arestas afiadas que possam danificar os cabos.

**O não cumprimento destas instruções poderá resultar em morte ou ferimentos graves.**

# Instale baterias no gabinete de baterias vazio

## ⚠ ATENÇÃO

### MANUSEIO INADEQUADO DO EQUIPAMENTO

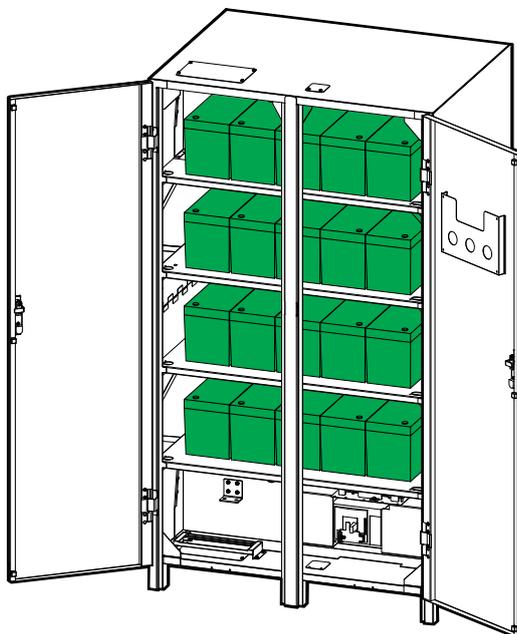
O gabinete de baterias não deve ser transportado depois que as baterias tiverem sido instaladas.

**O não cumprimento destas instruções poderá resultar em morte, ferimentos graves ou danos do equipamento.**

1. Coloque as baterias nas prateleiras do gabinete de baterias vazio e interconecte as baterias.

**NOTA:** Não cubra os orifícios nos cantos das prateleiras onde será realizada a passagem dos cabos entre os níveis das prateleiras.

### Vista frontal do gabinete de baterias vazio



2. Anote a configuração da bateria no rótulo do gabinete de baterias vazio.
3. Remova a etiqueta 885-90412 da tampa contra poeira.

# Adicionar etiquetas de segurança traduzidas ao seu produto

As etiquetas de segurança do seu produto estão em inglês e francês. Folhas com etiquetas de segurança traduzidas são fornecidas com o seu produto.

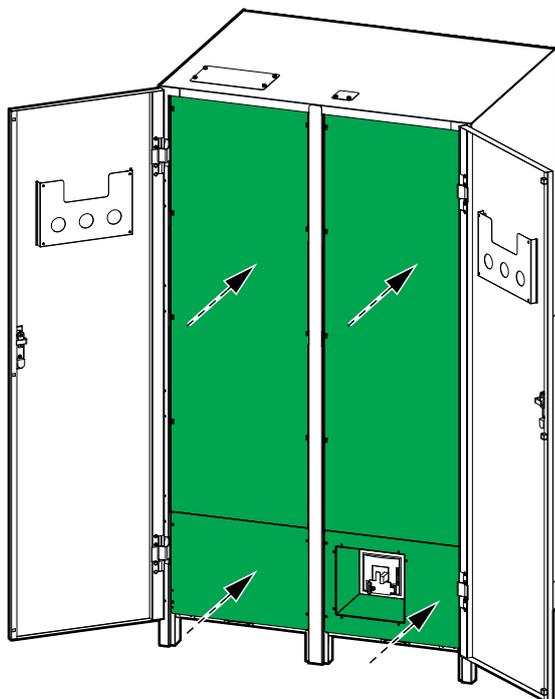
1. Encontre as folhas com etiquetas de segurança traduzidas fornecidas com o seu produto.
2. Verifique quais números 885-XXX estão na folha com etiquetas de segurança traduzidas.
3. Localize as etiquetas de segurança do seu produto que correspondem às etiquetas de segurança traduzidas na folha - procure os números 885-XXX.
4. Adicione a etiqueta de segurança extra em seu idioma preferido ao produto, além da etiqueta de segurança francesa já presente.

## Instalação final

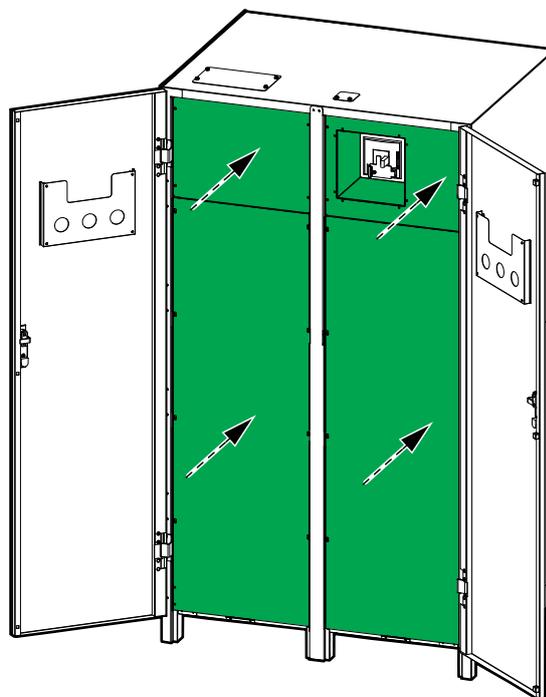
1. Recoloque as quatro tampas frontais.

**NOTA:** São fornecidas duas tampas de disjuntor diferentes com o gabinete de baterias vazio. Instale a tampa do disjuntor adequada para o disjuntor da bateria.

Sistema de entrada de cabos inferior

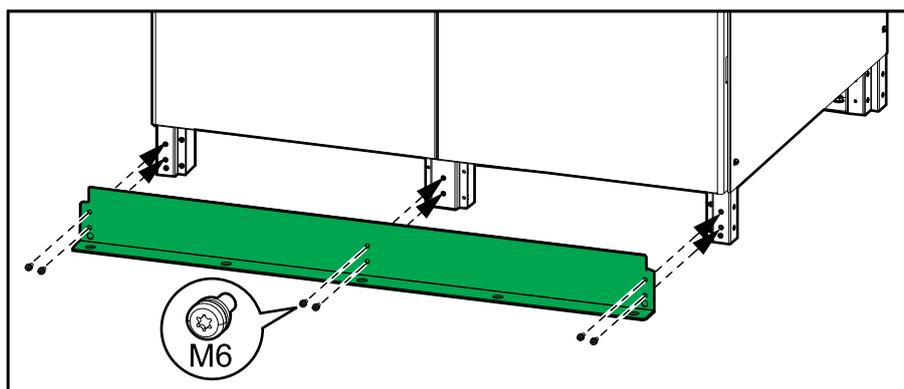


Sistema de entrada de cabos superior



2. Prenda o suporte de fixação frontal ao gabinete de baterias vazio com os parafusos M6.

Vista frontal do gabinete de baterias vazio



3. Monte o suporte frontal de fixação no solo.

**NOTA:** Os parafusos para fixação no solo não são fornecidos.



Schneider Electric Brasil  
Avenida das Nações Unidas, 23.223  
04795-907 São Paulo - SP  
Brasil

+ 55 (11) 4501-3434



Uma vez que padrões, especificações e design mudam de vez em quando, peça para confirmar as informações fornecidas nesta publicação.

© 2022 – 2022 Schneider Electric Brasil. Todos os direitos reservados.

990-91575-024