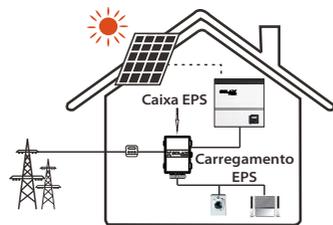
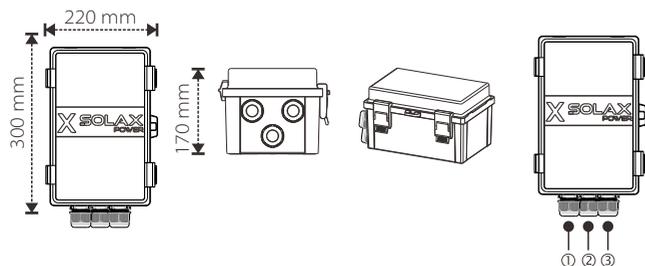


## 1. Introdução

EPS Box integra dois contactores que fornecem conexão simples para os utilizadores. É compatível com o inversor X-hybrid E Series. Configurado com EPS Box, os clientes só precisam conectar 6 fios entre o inversor e o EPS Box. Pode simplificar a operação e melhorar a segurança.



## 2. Visão Geral



Objeto	Descrição
1	EPS
2	Carga
3	Rede

## 3. Preparação

### 3.1 Verificação da lista da embalagem

Antes da instalação, certifique-se de que nada dentro da embalagem está danificado. Os seguintes itens devem estar dentro da embalagem.



### 3.2 Ferramentas

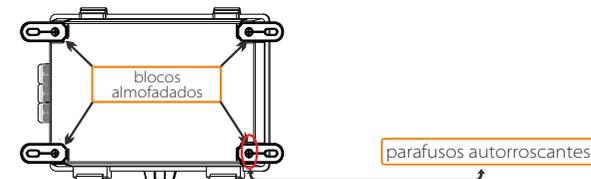
Antes de começar, prepare as seguintes ferramentas.



## 4. Montagem

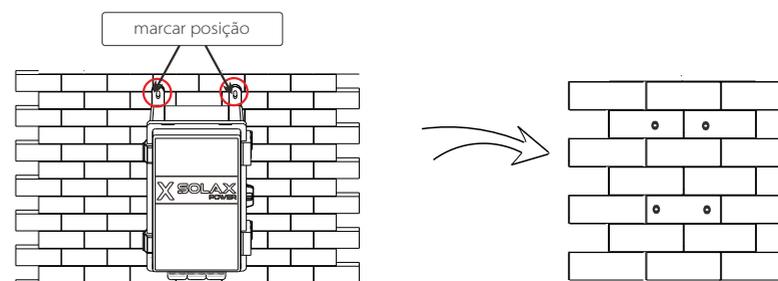
### Passo 1:

Instale os quatro blocos almofadados na caixa EPS com parafusos autorroscantes.



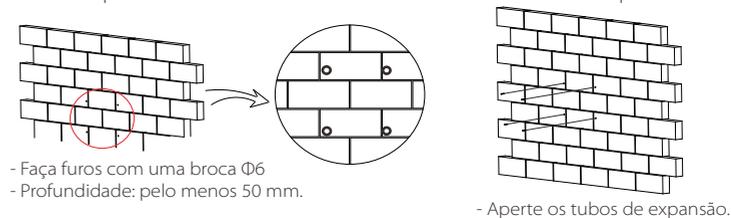
### Passo 2:

Use a caixa EPS com blocos almofadados como modelo para marcar a posição dos quatro furos na parede com um marcador.



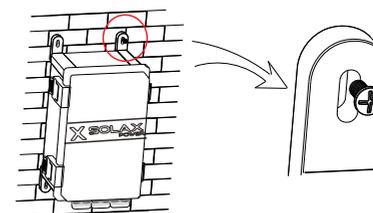
### Passo 3:

Faça furos cuidadosamente com o perfurador Ø6, certifique-se de que os furos são suficientemente profundos para a instalação. The following items should be inside the package. Instale os tubos de expansão através dos blocos de almofadados nos orifícios e aperte-os.



### Passo 4:

Instale os parafusos de expansão com chave de fendas para fixar a caixa EPS.



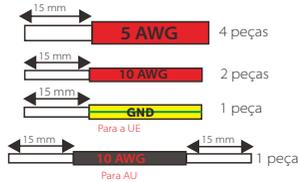
## 5. Ligação dos Cabos

### 5.1 Fabrica o de fios

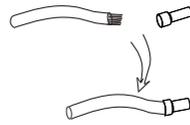
① Os fios abaixo são necessários antes da instala o.



② Use o alicate diagonal para descarnar 15 mm de isolamento do lado do fio, como indicado abaixo.

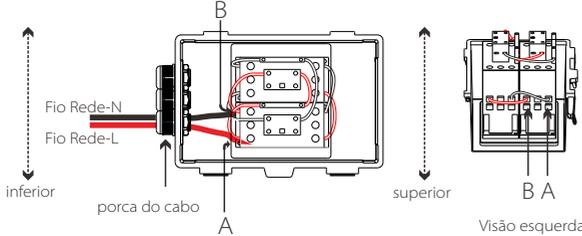


③ Insira esta extremidade do fio no terminal prensado a frio e aperte-o.



### 5.2 Conexão de Fios de Rede

Use a chave inglesa para desaparafusar a tampa na porca do cabo e, em seguida, insira o fio Rede-L e o fio Rede-N nas portas do contactor (A&B) através da porca do cabo e aperte-os com uma chave de fendas.



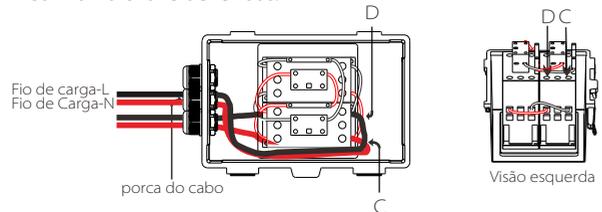
Fio de Rede-L — A  
Fio de Rede-N — B  
Fio de Rede-L/N ~ 5AWG



Por favor, evite que outros fios se soltem durante a opera o.

### 5.3 Conexão de Fios de Carga

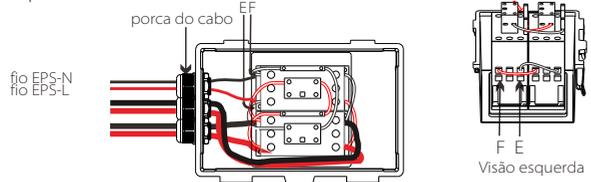
Use a chave inglesa para desaparafusar a tampa na porca do cabo e, em seguida, insira o fio Carga-L e o fio Carga-N nas portas do contactor (C&D) através da porca do cabo e aperte-os com uma chave de fendas.



Fio Carga-L — C  
Fio Carga-N — D  
Fio Carga-L/N ~ 5 AWG

### 5.4 Conexão de Fios EPS

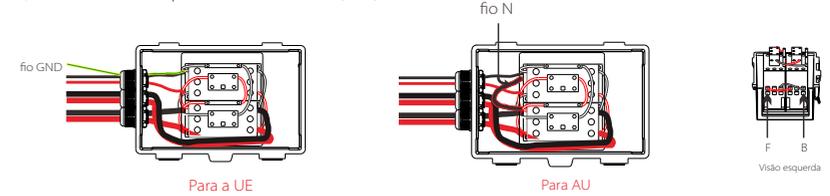
Use a chave inglesa para desaparafusar a tampa na porca do cabo e, em seguida, insira o fio EPS-L, o fio EPS-N e o fio GND nas portas do contactor (E&F) através da porca do cabo e aperte-os com uma chave de fendas.



Fio EPS-L — E  
Fio EPS-N — F  
Fio EPS-L/N ~ 10 AWG

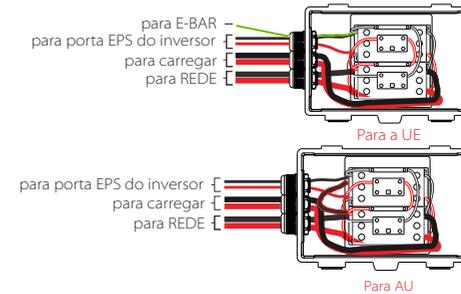
### 5.5 Conexão de Fios

Use a chave inglesa para desaparafusar a tampa na porca do cabo. Na UE, insira o fio GND na porta do contactor (F) através da porca do cabo e aperte-o com uma chave de fendas. Em AU, insira o fio N nas portas do contactor (B&F).

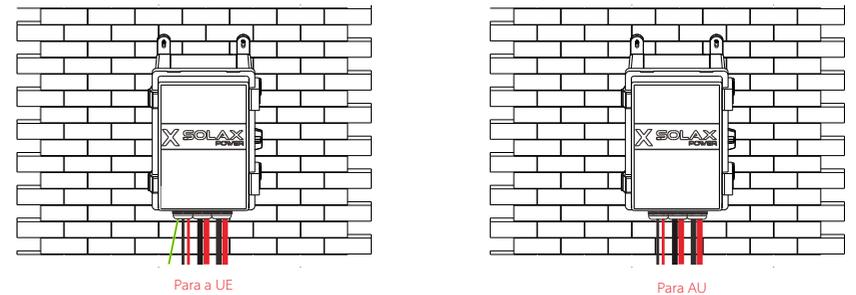


### 5.6 Verifica o

Por favor, certifique-se de que todos os fios estão apertados. Conexão do fio na EPS-Box



### Visão geral da caixa EPS



## 6. Parâmetros Técnicos

Rede	
Corrente de entrada CA máx. (A)	63
Tensão nominal CA [V]	230
Frequência nominal CA (Hz)	50/60
EPS	
Corrente de entrada máx.EPS (A)	32
Tensão nominal EPS (V)	230
Frequência nominal EPS (Hz)	50/60

Carga	
Corrente de saída nominal (A), no modo rede	63
Corrente de saída nominal (A), modo EPS	32
Tensão nominal da rede (V)	230
Frequência [Hz] de rede nominal	50/60
Dados Gerais	
Amplitude de temperatura operacional [�C]	-10~+50
Dimensão (mm)	300*220*170
Peso (kg)	3,5