

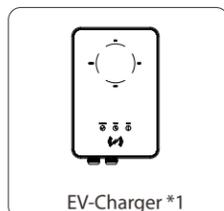


Guia de Instalação Rápida

Série X1/X3-EVC 7.2 kW-22 kW (Edição Home)

I

Lista da embalagem



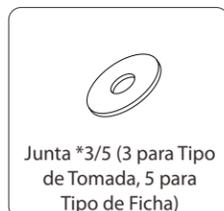
EV-Charger *1



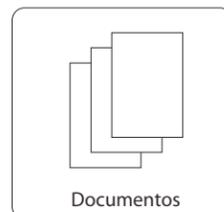
Cavilhas de expansão *3/5
(3 para Tipo de tomada,
5 para Tipo de Ficha)



Parafuso autorroscante *3/5
(3 para Tipo de Tomada,
5 para Tipo de Ficha)



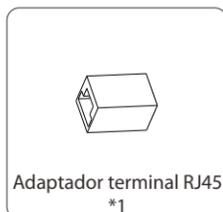
Junta *3/5 (3 para Tipo
de Tomada, 5 para
Tipo de Ficha)



Documentos



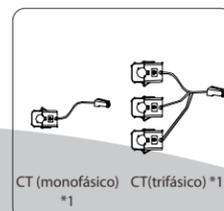
Terminal europeu *3/5
(3 para monofásico;
5 para trifásico)



Adaptador terminal RJ45
*1



Cartão RFID *2



CT (monofásico) CT(trifásico) *1
*1

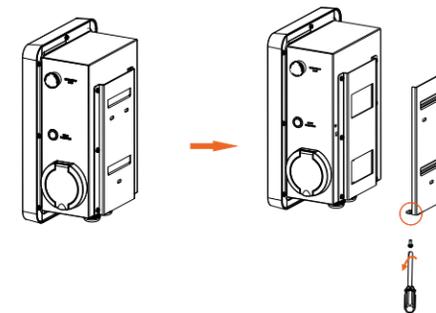


Gancho de cabo *1
(apenas para Tipo de Ficha)

II

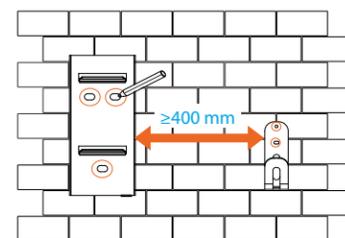
Passos de instalação

PASSO 1: Retire o parafuso do EV-Charger com a chave de estrela. Em seguida, retire cuidadosamente o suporte traseiro.

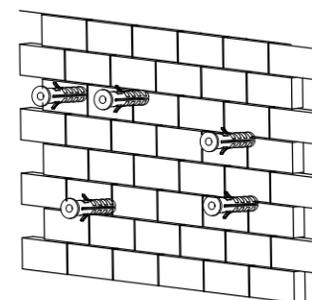


PASSO 2: Fixe o suporte traseiro e o gancho do cabo (apenas para tipo de Ficha) à parede.

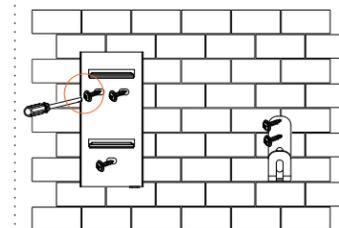
- Marque a posição dos buracos
- Faça furos com broca de ϕ 8.
- Profundidade: pelo menos 45 mm.



- Insira as cavilhas de expansão.



- Alinhe o suporte e o gancho do cabo (apenas para o tipo Ficha) com os orifícios, e aparafuse os parafusos autorroscantes com a chave de estrela.



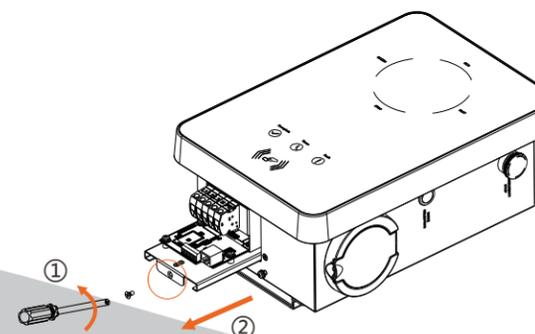
(Binário de aperto: 1,5~2 Nm)

PASSO 3: Pendurar o EV-Charger na parede para testar, depois estimar o comprimento necessário do cabo de entrada (três núcleos para monofásico, cinco núcleos para trifásico, diâmetro externo: 12,5-18 mm) e cabo de comunicação. Depois disso, retire o EV-Charger.

PASSO 4: Desaparafuse a tampa traseira do EV-Charger com a chave de estrela e retirá-la. Em seguida, retirar as cabeças de fixação e os materiais à prova de água, como se mostra a seguir.



PASSO 5: Desaparafuse o parafuso da placa de base da placa de comunicação com a chave de estrela. Em seguida, puxar a placa base da placa de comunicação para fora.



Passos de instalação

PASSO 6: Inserir o cabo de comunicação preparado através do conector à prova de água na sequência, como se mostra abaixo (Se o cabo for feito por si, insira também os fios nos terminais do RJ45 e depois utilize um alicate de cravar para os pressionar firmemente).

PASSO 7: Tire a bainha exterior do cabo de entrada como abaixo, assegurando-se de que todos os fios podem alcançar os blocos de terminais com um comprimento um pouco excessivo. Utilize o alicate de engaste para retirar cerca de 12 mm de isolamento da extremidade de todos os fios coloridos, como indicado abaixo. Em seguida, engaste o terminal europeu com o alicate de grampear.

PASSO 8: Insira o cabo de entrada através do conector à prova de água na sequência indicada abaixo.

1) Branco com riscas laranja
2) Laranja
3) Branco com riscas verdes
4) Azul
5) Branco com riscas azuis
6) Verde
7) Branco com riscas castanhas
8) Castanho

PIN	1	2	3	4	5	6	7	8
Definição	L1_CT+	L1_CT-	L2_CT+	A1	B1	L2_CT-	L3_CT+	L3_CT-

* PIN 3, 6, 7, 8 é nulo para monofásico.

comprimento do descarnamento: 60-70 mm (L1, L2, L3), 12 mm (N, PE), 75-80 mm (total)

PASSO 9: Insira os fios nos orifícios apropriados dos blocos de terminais, depois bloqueie os terminais com a chave de fendas reta.

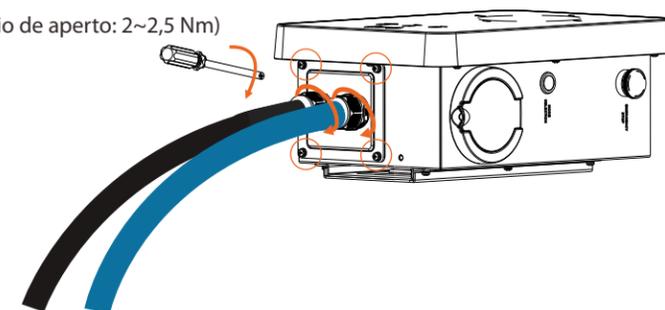
(binário de aperto: 1,5~1,8 Nm)

PASSO 10: Pressione a mola para cima e empurrar a placa base da placa de comunicação para dentro. Em seguida, aparafuse o parafuso de contraporca.

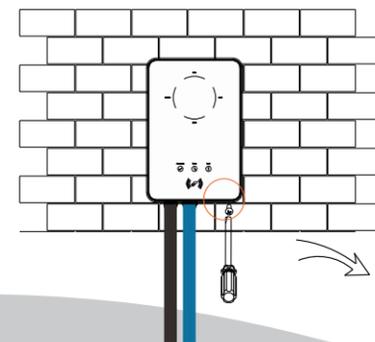
(binário de aperto: 0,8~1,5 Nm)

PASSO 11: Empurrar a tampa traseira para a posição apropriada dos cabos e aparafusar os parafusos autorroscantes com a chave de estrela. Aperte as cabeças de fixação à prova de água.

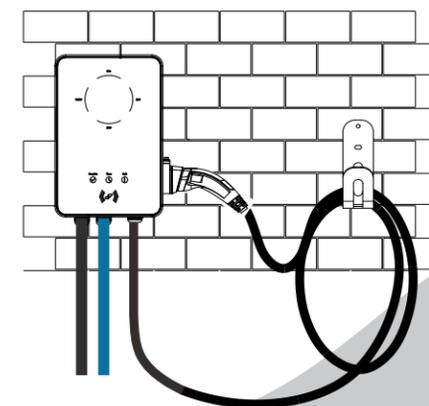
(Binário de aperto: 2~2,5 Nm)



PASSO 12: Pendure o EV-Charger cuidadosamente e estabilize o EV-Charger com o parafuso autorroscante e a chave de estrela.



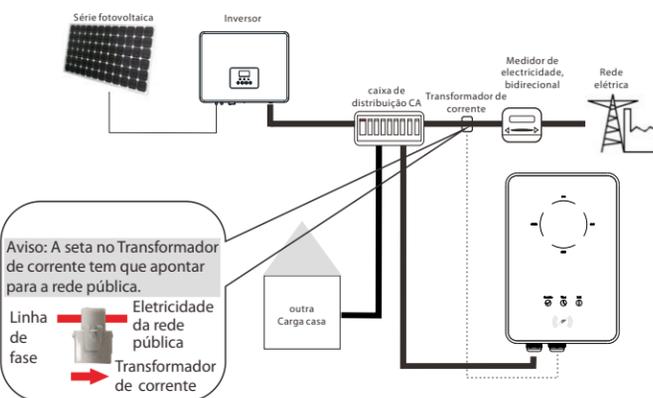
Para tipo de ficha, ligar o conector de carregamento ao EV-Charger e pendurar o cabo de ligação no gancho.



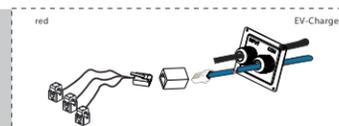
Ligação TC & WiFi

► Ligação do Transformador de corrente (Fotovoltaica)

Diagrama:



-Estabilize o TC na rede pública.
-Insira a outra extremidade do cabo de comunicação e o terminal do TC em cada lado do adaptador do terminal RJ45.



NOTA!

- Não coloque o TC no fio neutro ou fio de terra.
- Não coloque o TC no fio N e L simultaneamente.
- Não coloque o TC em fios não isolados.
- Ao utilizar o CT trifásico, prenda os grampos do CT nas fases correspondentes.

► Ligação WiFi

Passo 1: Utilize o seu smartphone para procurar abaixo o código QR ou procurar a palavra-chave "SolaxCloud" no browser, para descarregar a Aplicação de Monitorização.



Passo 2: Criar uma nova conta na Aplicação de Monitorização.

Passo 3: Entrar e aceder à página de Conta na aplicação. Depois clique em "Ligação Wi-Fi" e siga as instruções para completar o processo.

