



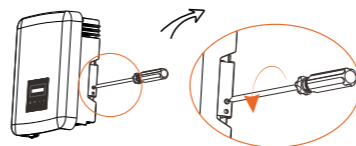
Guia de Instalação Rápida

X3-MIC G2 Série 3 kW-15 kW

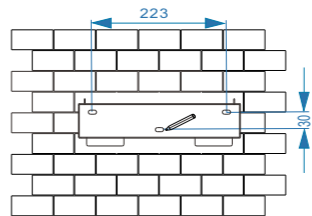
II

Instalação do Inversor

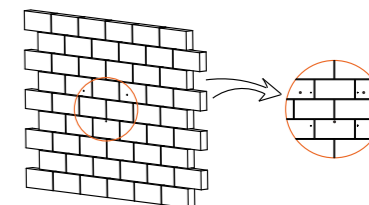
1 - Desaperte o suporte da parte traseira do inversor.



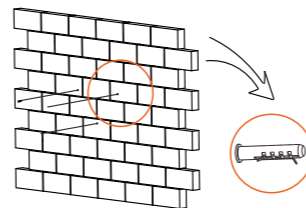
2 - Marque a posição (223 mm* 30 mm) de três furos.



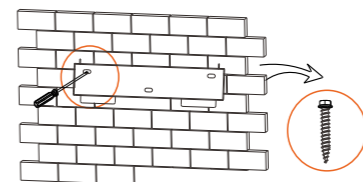
3 - Perfurações de $\phi 10$.
- Profundidade: pelo menos 60 mm.



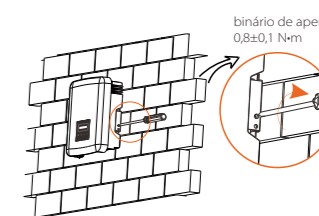
4 - Insira as cavilhas de expansão.



5 - Aparafuse os parafusos autorroscantes.

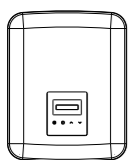


6 - Encaixe o inversor no suporte.
- Aperte os parafusos em estrela do lado direito.



I

Lista da embalagem



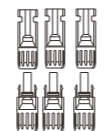
Inversor X 1



Cavilha de expansão X 3
Parafusos autorroscantes X 3



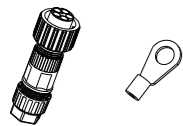
Arruela redonda X 3



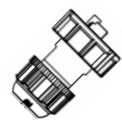
Conector CC X 4/6★



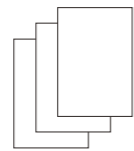
Contacto do pino
CC X 4/6★



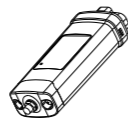
Conector CA X 1
Terminal de terra X 1



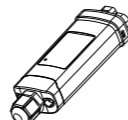
Conector à prova de
água com RJ45 X 1



Documentos



Dongle WiFi X 1



Dongle LAN (opcional)



Medidor (opcional)

★2* positivo, 2* negativo para 3 kW-8 kW e 10 kW (entrada A: uma série)
3* positivo, 3* negativo para 12 kW-15 kW e 10 kW (entrada A: duas séries)

Nota: Consulte o manual de instruções apropriado para a utilização do Dongle WiFi e LAN.

III

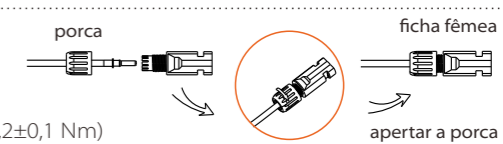
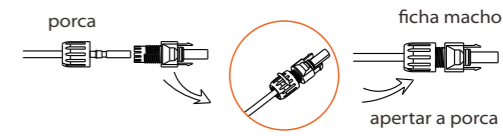
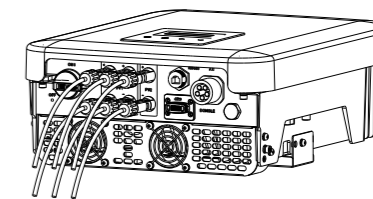
Ligação PV (Fotovoltaica)

tamanho do cabo: 4 mm²

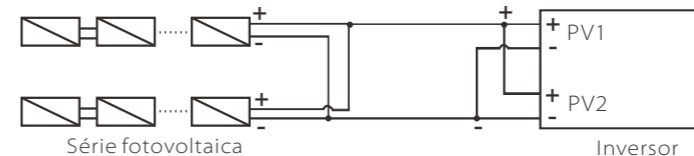
comprimento do descarnamento → 7 mm ←



- Alinhe os conectores fotovoltaicos.



(Binário de aperto: 1,2±0,1 Nm)

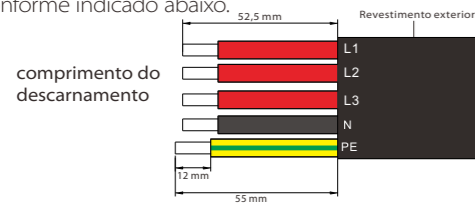


Nota!
Nesta caixa **não é permitido** o modo de conexão fotovoltaica!

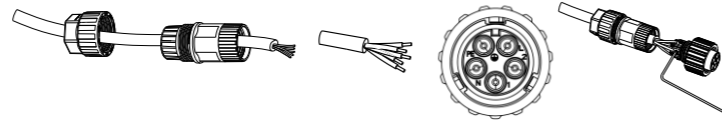
IV

Ligação CA

Selecione o cabo apropriado de acordo com a faixa de potência, conforme recomendado na "Tabela: Cabo e micro-disjuntor recomendados" do manual e descarte os fios conforme indicado abaixo.



1. Deslize a porca do cabo e a cobertura posterior para o cabo.
2. Insira a extremidade descarnada dos cinco fios nos orifícios apropriados da inserção macho (o fio N e o fio PE devem estar conectados corretamente) e, em seguida, aperte cada parafuso (use a chave sextavada interna incluída).



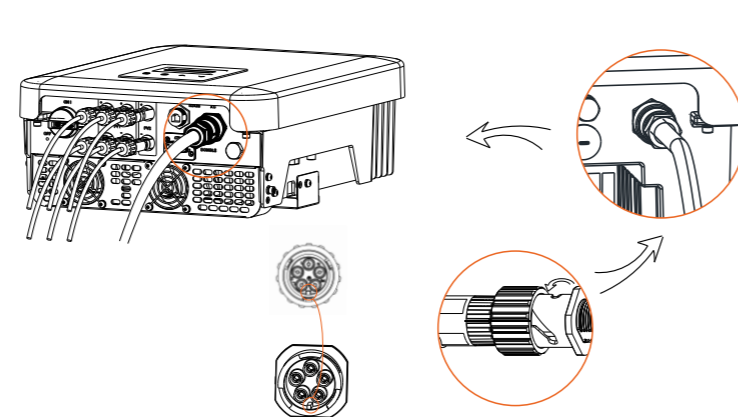
3. Aperte o parafuso da cobertura posterior e a inserção macho.



4. Aperte o parafuso da cobertura posterior e a porca do cabo.



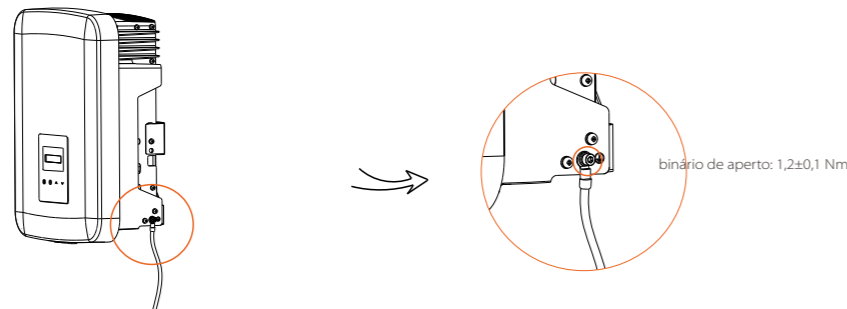
5. Alinhe a ranhura do terminal macho com o convexo do terminal fêmea e, em seguida, aperte a bucha no terminal macho.



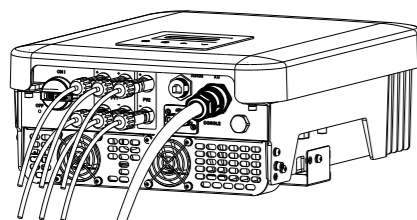
V

Conexão à terra e visão geral

- Aperte o parafuso de terra com uma chave hexagonal, como apresentado de seguida.



- Visão geral da ligação.



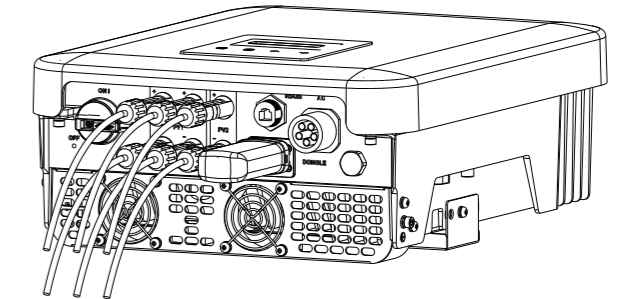
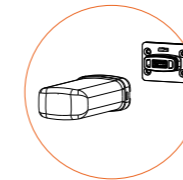
Iniciar inversor:

1. Ligue os conectores CA e CC externos;
2. Ligue o interruptor CC na posição "ON".
3. O inversor irá iniciar automaticamente quando os painéis fotovoltaicos gerarem energia suficiente.

VI

Conexão WiFi

- Este inversor fornece uma porta de conexão WiFi/LAN que pode recolher informações do inversor, incluindo o estado, desempenho e informações de atualização para o site de monitorização através da conexão do dongle WiFi (o dongle LAN pode ser adquirido ao fornecedor opcionalmente, se necessário).
- Conecte o dongle WiFi na porta "DONGLE" no inversor.

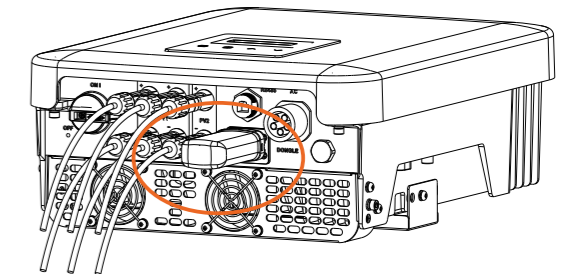
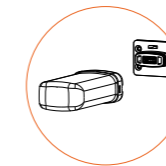


Nota:
Consulte o manual de instruções para o uso apropriado do dongle WiFi.

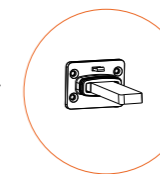
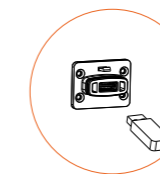
VII

Conexão USB (para atualização)

- 1) Verifique se o interruptor CC está desligado e se a CA está desligada da rede. Remova o módulo do dongle WiFi.



- 2) Insira o disco U com pacote de atualização* na porta DONGLE na parte inferior do inversor. Em seguida, ligue o interruptor CC e conecte o conector PV. O LCD mostrará uma imagem como a da direita.



----- Update -----
> ARM
DSP

- 3) Pressione "Up" e "Down" para seleccionar ARM ou DSP. Em seguida, pressione e segure "Down" e selecione o ficheiro de atualização correto para confirmar a atualização. Após a conclusão da atualização, lembre-se de desligar o interruptor CC ou desligar o conector fotovoltaico, retirar o disco U e conectar o dongle WiFi novamente.

* Contacte o nosso serviço de apoio ao cliente para obter o pacote de atualização e extraí-lo para a sua pen USB. Não modifique o nome do ficheiro do programa! Isso pode fazer com que o inversor pare de funcionar!