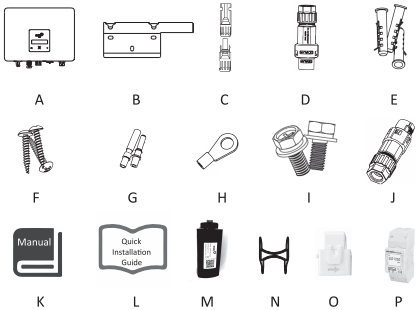


Guia de Instalação Rápido

0.7-3.3kW Single Phase Inverter

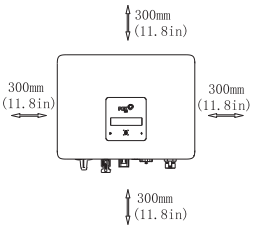
1. Lista de embalagem



Object	Quantity	Description	Object	Quantity	Description
A	1	Inversor	I	1	Parafuso de fixação
B	1	Suporte	J	1	Conexão de comunicação
C	2	Conector DC (F / M)	K	1	Produto manual
D	1	Conector AC	L	1	Guia de Instalação Rápido
E	3	Tubo de expansão	M	1	WiFi/LAN/GPRS (Opcional)
F	3	Parafuso de expansão	N	1	Ferramenta de desbloqueio
G	2	Contato do pino DC (3*positivo, 3*negativo)	O	1	CT (Opcional)
H	1	terminal terrestre	P	1	Medidor (Opcional)

2. Instalação do inversor

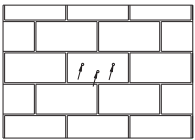
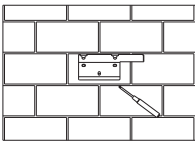
Cer☒fique-se de que o inversor seja instalado a uma distância adequada conforme mostrado abaixo:



Posição	Tamanho mín
Esquerda	300mm (11.8 in)
Direta	300mm (11.8 in)
Superior	300mm (11.8 in)
Inferior	300mm (11.8 in)
Frete	300mm (11.8 in)

Etapa 1: fixe o suporte na parede

Escolha o local onde deseja instalar o inversor. Coloque o suporte na parede e marque a posição dos 3 orifícios do suporte.

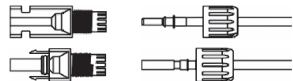


Faça furos com furadeira elétrica, certifique-se de que os furos tenham pelo menos 50 mm de profundidade e aperte os tubos de expansão.

- Insira o cabo listrado no contato do pino e certifique-se de que todos os fios condutores sejam capturados no contato do pino.
- Aperte o contato do pino usando um alicate de crimpagem. Coloque o contato do pino com o cabo listrado no alicate de crimpagem correspondente e prenda o contato.



- Insira o contato do pino através da porca do cabo para montar na parte de trás do plugue macho ou fêmea. Ao sentir ou ouvir um "clique", o conjunto de contato do pino está encaixado corretamente.



- Desbloqueie o conector DC

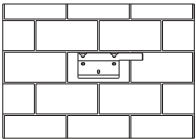
- Use a ferramenta de chave especificada.

- Ao separar o conector DC +, empurre a ferramenta para baixo a partir do topo.

- Ao separar o conector DC -, empurre a ferramenta para baixo a partir da parte inferior.

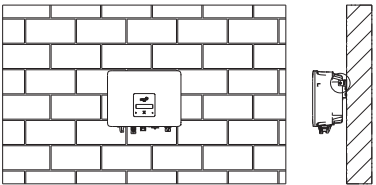
- Separe os conectores manualmente.

Insira os tubos de expansão nos orifícios e aperte-os. Instale o suporte com os parafusos de expansão.



Etapa 2: combine o inversor com o suporte de parede

Pendure o inversor sobre o suporte, abaixe ligeiramente o inversor e certifique-se de que as duas ranhuras de montagem na parte traseira estão devidamente fixadas com as duas barras de suporte.



3. Etapas de fiação

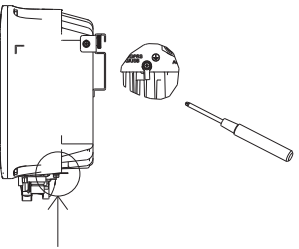
Fiação AC

Dimensões do cabo

Modelo (kW)	0.7	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.3
Cabo		2.5mm <sup>2</sup>	2.5mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>
Micro-disjuntor	16A	16A	16A	25A	25A	25A	25A

Fiação de aterramento

Aparafuse o parafuso de aterramento com uma chave de fenda conforme mostrado abaixo.



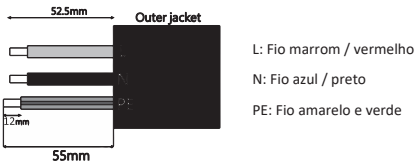
4. Procedimento de inicialização

- Depois de verificar se todas as conexões estão corretas, ligue os disjuntores DC / AC externos.
- Coloque o interruptor DC na posição "ON".
- O inversor iniciará automaticamente quando os painéis fotovoltaicos gerarem o suficiente energia, o LED ficará verde.

Após a inicialização do inversor, a tela irá para a página de configurações de idioma, pressione rapidamente para alternar o idioma e pressione longamente para confirmar a seleção. Depois de definir o idioma, o visor o orientará para definir o regulamento de segurança. Pressione rapidamente para alternar a regulação de segurança e pressione longamente para confirmar a seleção.

Corte todos os fios para 52,5 mm e o fio PE para 55 mm.

Use o alicate de crimpagem para cortar 12 mm de isolamento de todas as extremidades dos fios, conforme mostrado na imagem.

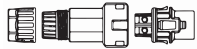


Observação: consulte o tipo e a cor do cabo local para a instalação real.

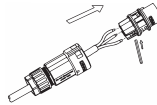
Separe o plugue CA em três partes, conforme abaixo.

Segure a parte do meio da inserção fêmea, gire a concha traseira para afrouxe-o e separe-o da inserção fêmea.

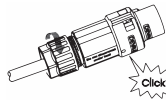
Remova a porca do cabo (com inserto de borracha) do casco traseiro.



Deslize a porca do cabo e, em seguida, a concha posterior no cabo.



Empurre a luva rosca no soquete, aperte a tampa no terminal.



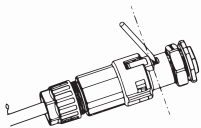
Observação:

- Ao iniciar o inversor pela primeira vez, o código do país será definido por padrão para as configurações locais. Verifique se o código do país é correto.
- Ajustar a hora no inversor usando o botão ou usando o APP.

- Empurre a luva rosca para o terminal de conexão até que ambos estejam travados firmemente no inversor.

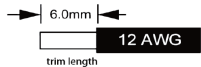


Remova o conector CA, pressione a baioneta para fora do slot com uma pequena chave de fenda ou a ferramenta de desbloqueio e puxe-a para fora, ou desparafuse a luva rosca e, em seguida, puxe-a para fora.



Fiação DC

- Desligue o interruptor DC.
- Escolha o fio 12 AWG para conectar o módulo PV.
- Corte 6 mm de isolamento da extremidade do fio.



Separe o conector DC conforme abaixo.

