

4.INSTALAÇÃO DO DATALOGGER (OPCIONAL)

- 1 Abra a tampa da porta COM, monte o registrador de dados e a porta USB juntos conforme mostrado na figura e aperte o registrador de dados.
- 2 O datalogger pode suportar comunicação Wifi, 4G ou LAN. Consulte o guia de instalação do datalogger para operações detalhadas.

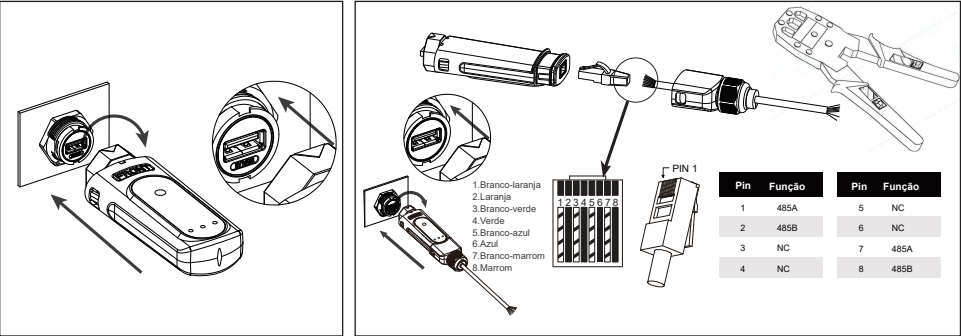


fig 4.0

fig 4.1

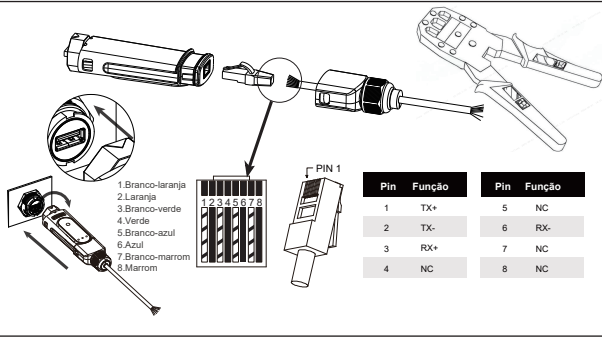
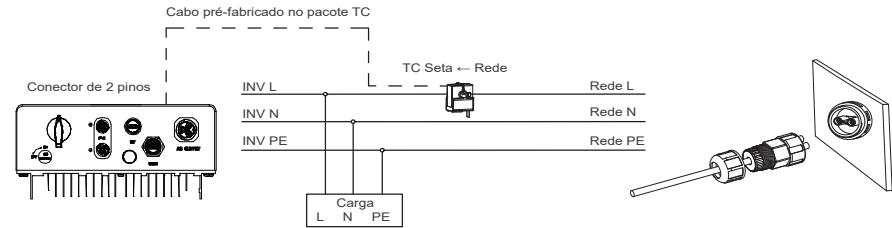


fig 4.2

5. ANTI-REFLUXO (OPCIONAL)

Instale o sensor de corrente no fio L1 da rede elétrica, verifique a direção do sensor de corrente do fio L1 da rede elétrica para a casa, insira o terminal na porta TC do inversor e aperte o terminal. Conecte o fio preto com "-" do conector TC, enquanto conecte o fio preto e branco com "+".



6. INSPEÇÃO ANTES DA OPERAÇÃO

Item	Itens de inspeção
1	O inversor deve ser instalado de forma correta, firme e confiável
2	Os cabos devem estar razoavelmente dispostos e bem protegidos, sem danos
3	O registrador de dados deve ser instalado de forma correta, firme e confiável
4	Os sinais de segurança e etiquetas de advertência no inversor não estão bloqueados ou danificados
5	"DC SWITCH" e todas os interruptores conectados ao inversor estão "OFF"
6	O cabo de saída CA, o cabo de entrada CC e o fio terra estão conectados corretamente, com firmeza e confiabilidade
7	Terminais e interfaces não utilizados são protegidos com tampas à prova d'água
8	Seleção razoável de disjuntor CA
9	Espaço de instalação razoável, ambiente limpo e arrumado, nenhuma construção permanece

7. LIGUE O SISTEMA

- 1 Por favor use o multímetro para medir a tensão da rede na chave entre a entrada da rede e o inversor, e fazer certifique-se de que a tensão esteja na faixa permitida do inversor.
- 2 Feche o interruptor CA entre o inversor e a rede elétrica pública/nacional.
- 3 Defina "DC SWITCH" no inversor para "ON".
- 4 Observe o indicador LED do inversor e verifique o status operacional do inversor.

AUXSOL

WIN GREEN FUTURE TOGETHER

Ningbo AUX Solar Technology Co., Ltd.

No.17 Fenglin Road, Cicheng Town,
Jiangbei District, Ningbo City, Zhejiang Province, China

✉ info@auxsol.com

🌐 www.auxsol.com

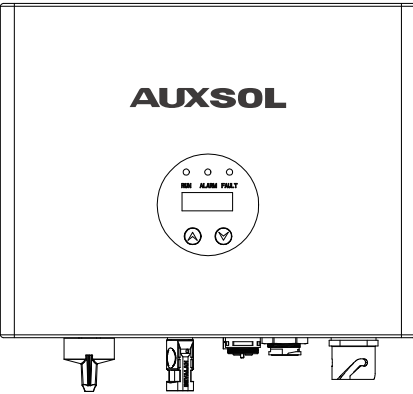
📞 +55 11 94119-3723

AUXSOL

WIN GREEN FUTURE TOGETHER

INSTALAÇÃO RÁPIDA

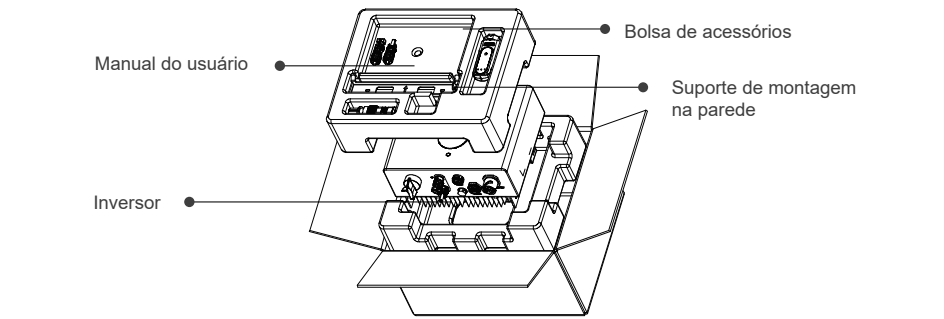
MANUAL



ASN-3SL
ASN-3.3SL

Antes de abrir a embalagem do inversor, verifique se há danos na embalagem externa. Abra a embalagem e verifique o inversor quanto a danos externos ou acessórios ausentes.

Os anexos são colocados da seguinte forma:



Item	Descrição	Modelo	Unidade	QTD	Observação
1	Inversor		peças	1	
2	Manual do usuário		peças	1	
3	Manual de instalação rápida		peças	1	
4	Terminais fotovoltaicos (+, -)		Conjunto	1	preto
5	Suporte de montagem na parede		peças	1	
6	Parafusos auto-roscantes + expansão do parafuso		peças	2	
7	Parafusos combinados	M4	peças	1	
8	Data logger		peças	1	opcional
9	Relatório de inspeção		peças	1	
10	Terminal de cabo CA		peças	1	preto
11	Transformador de corrente		peças	1	opcional
12	Conector(es) de TC		peças	1	opcional

1. INSTRUÇÕES PARA O USUÁRIO

- 1 O conteúdo deste documento poderá ser atualizado regularmente, sem aviso prévio, devido à atualização da versão do produto ou outros motivos. Este documento é apenas um guia de instalação e não substitui o manual do usuário ou as instruções de segurança do produto.
- 2 Todas as operações do equipamento devem ser realizadas por técnicos elétricos profissionais.
- 3 Leia atentamente o manual do usuário para obter informações sobre o produto e precauções de segurança, antes de instalar o equipamento. Danos no equipamento devido ao armazenamento, manuseio, instalação e uso do equipamento em desacordo com este documento e o manual do usuário não são cobertos pela garantia do equipamento.
- 4 Ferramentas de isolamento devem ser usadas ao instalar o equipamento. Para segurança pessoal, use equipamento de proteção individual.

2. INSTALAÇÃO DO INVERSOR

Se o espaço de instalação não atender aos requisitos, o inversor pode perder desempenho e produção.

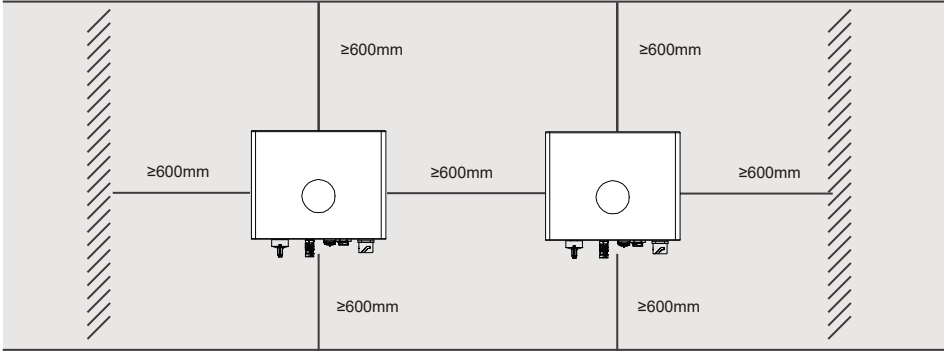


Fig. 2.0 Distância mínima de instalação do inversor

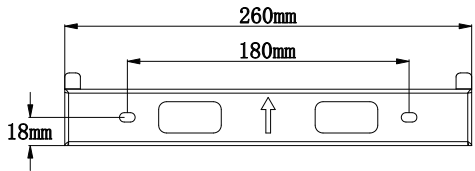


Fig. 2.1 Suporte de montagem na parede

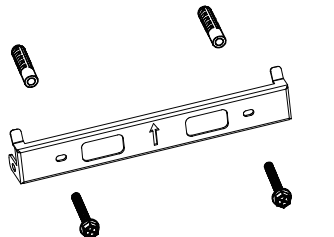


Fig. 2.2 Inversor montado na parede

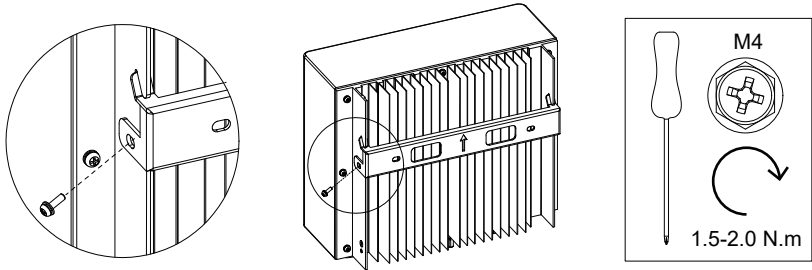


Fig. 2.3 Suporte de montagem na parede

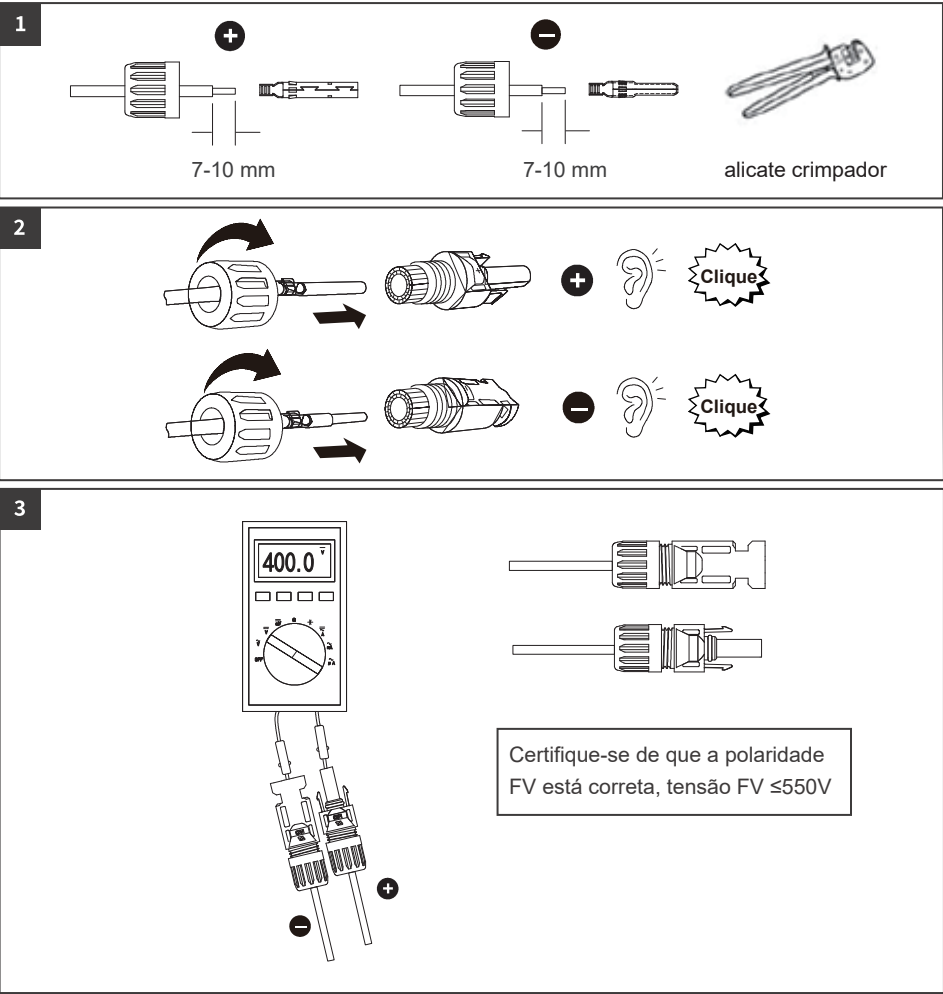
- 1 Selecione a altura de montagem do suporte e marque os furos de montagem conforme Figura 2.2. Para paredes de tijolo, os furos devem ser perfurados para encaixar os parafusos de expansão.
- 2 Confirme se a posição do furo de instalação está marcada corretamente, o suporte está na horizontal, perfure os furos na posição marcada e insira o tubo de expansão no furo de instalação.
- 3 Levante o inversor e alinhe o suporte traseiro do inversor com o convexo do suporte de montagem. Pendure o inversor no suporte de montagem e certifique-se de que está seguro (consulte a Figura 2.3).
- 4 Trave o inversor no suporte de montagem usando os parafusos M5 do acessório.

3. CONEXÃO ELÉTRICA

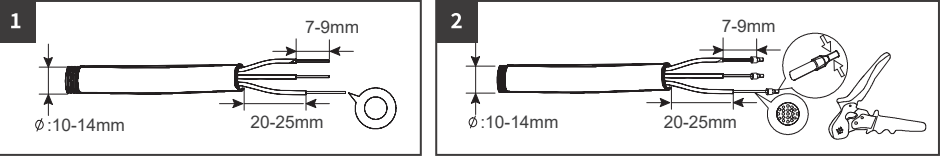
3.1 Preparação antes da instalação

- 1 Antes de fazer as conexões elétricas, certifique-se de que a "DC Switch" (Interruptor CC) do inversor e todos os interruptores conectados ao inversor estejam na posição "OFF" (desligado), caso contrário, a alta tensão do inversor pode causar choque elétrico.
- 2 Para garantir que o inversor e a rede possam ser desconectados com segurança em caso de condições anormais, conecte o interruptor CA no lado CA do inversor. Selecione o interruptor CA adequado de acordo com os padrões e regulamentos da indústria local.
- 3 As conexões elétricas devem estar em conformidade com os regulamentos do país onde o equipamento está localizado.

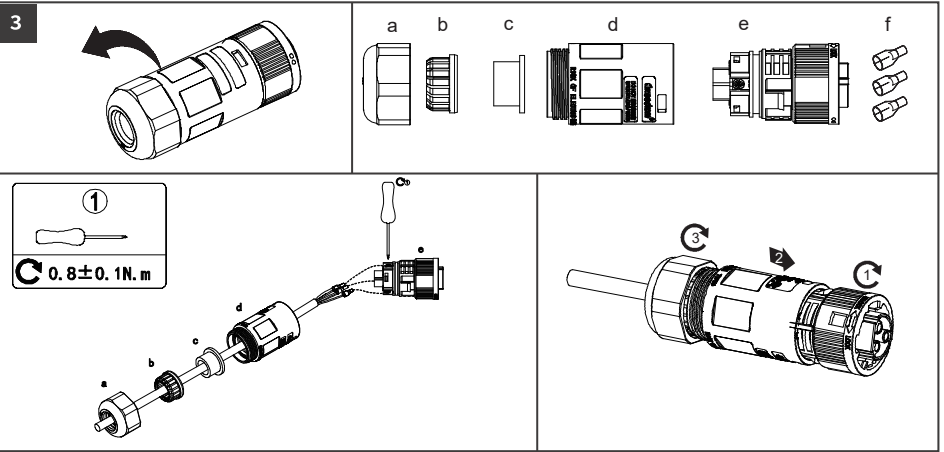
3.2 Conexão do lado da entrada CC



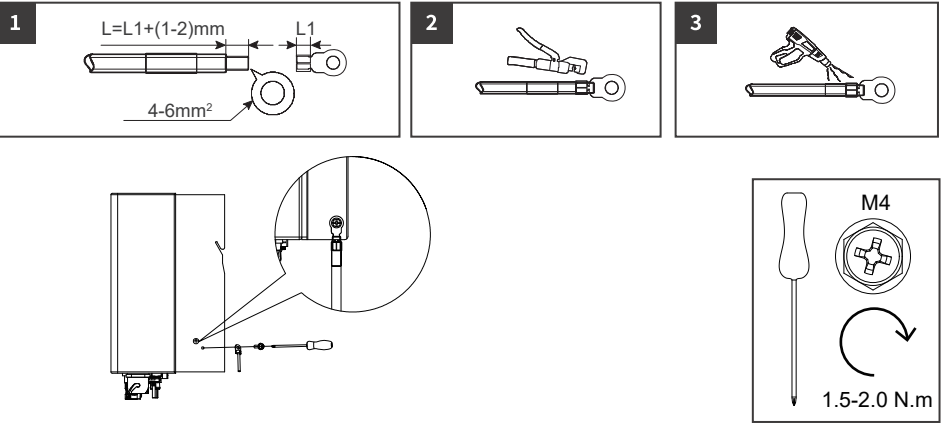
3.3 Conexão do lado da saída CA



Modelo	bitola de fio	Condutor corte transversal
ASN-3SL	12AWG	3.33mm²
ASN-3.3SL	12AWG	3.33mm²



3.4 Ligação à terra



(此页不打印)

印刷说明:

- 1、材料：图纸展开尺寸：580x205mm，铜版纸，157g，成品展开尺寸公差 $\pm 5\text{mm}$ ；
- 2、印刷要求：双面黑白打印，内容颜色正确清晰无重影；
- 3、来料方式：折叠来料，折叠方式如下图所示：
(沿中间对折，随后向右再对折，如图所示)

