

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.

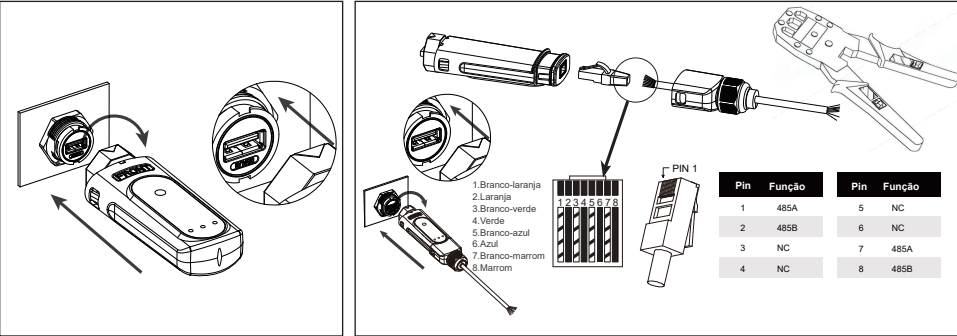


fig 4.0

fig 4.1

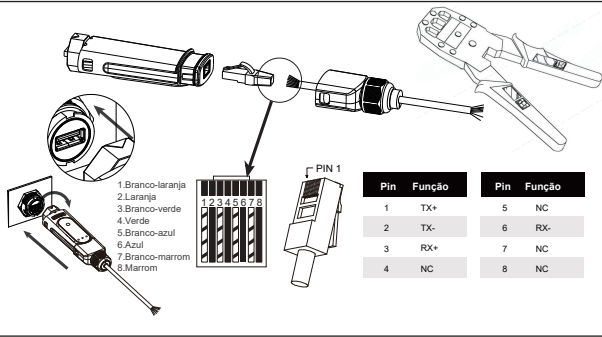
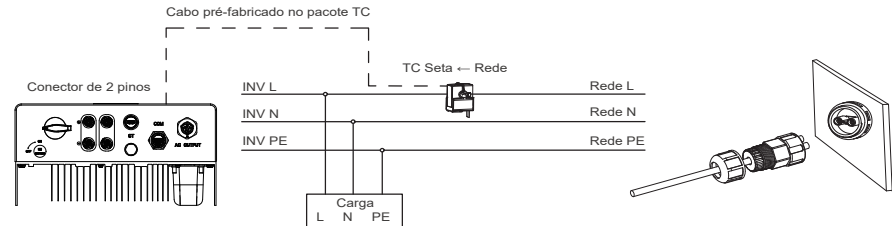


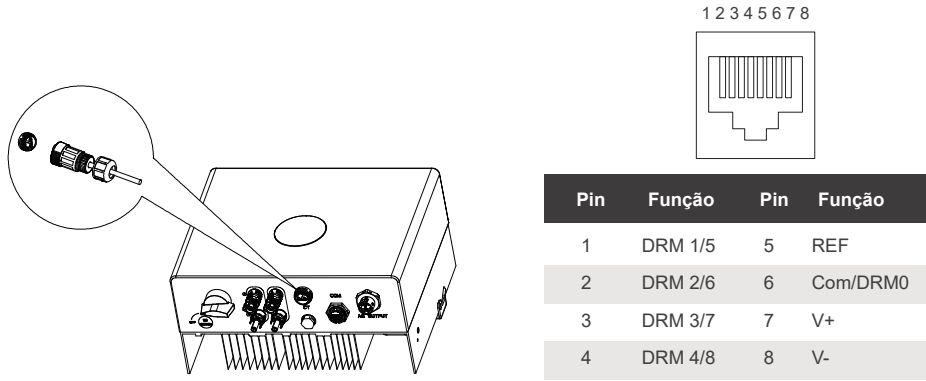
fig 4.2

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. CONTROLE DE DRM (OPCIONAL)



7. 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

8. 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.

A conta e a senha cadastradas podem ser acessadas ao mesmo tempo no APP e no site, ou em vários dispositivos. Este é um manual de instalação rápida. Se você não conhece a operação específica, entre em contato com nosso suporte técnico.

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

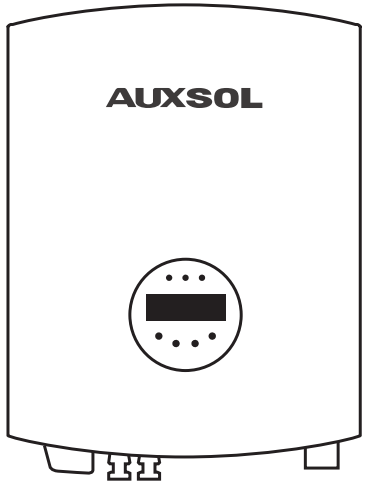
📞 +55 11 94119-3723

AUXSOL

WIN GREEN FUTURE TOGETHER

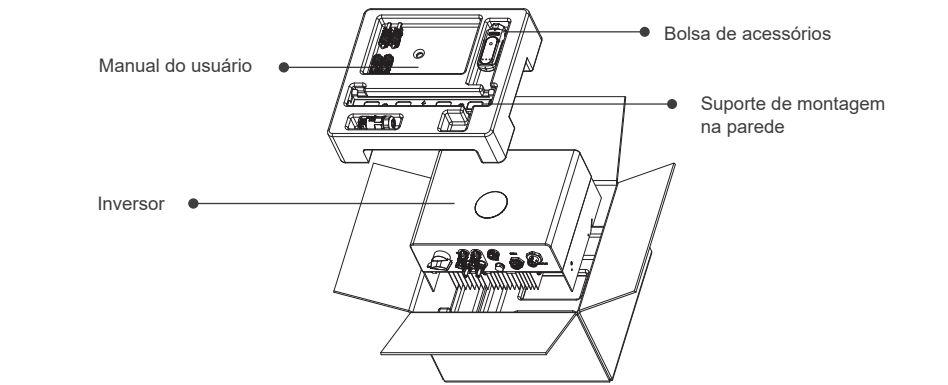
INSTALAÇÃO RÁPIDA

MANUAL



ASN - (3.6~5)SL-G2

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	2	preto
5	Suporte de montagem na parede		peças	1	
6	Parafusos auto-roscentes + expansão do parafuso	ST5.5×50+M10×45	peças	3	
7	Parafusos combinados	M4×12	peças	2	
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
13	Conector DRM		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.

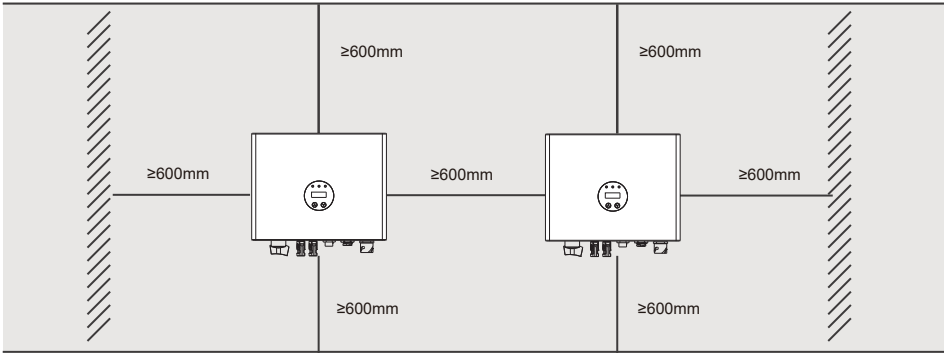


Fig. 2.0 Distância mínima de instalação do inversor

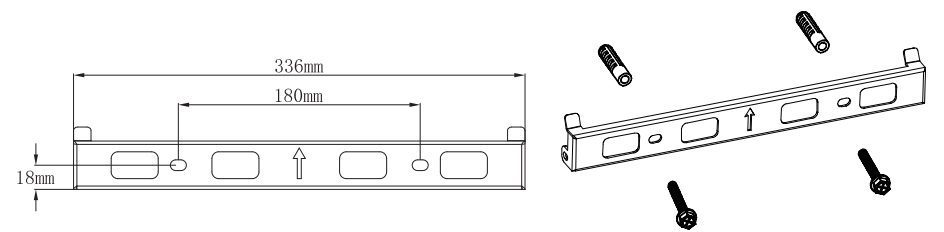


Fig. 2.1 Suporte de montagem na parede

Fig. 2.2 Inversor montado na parede

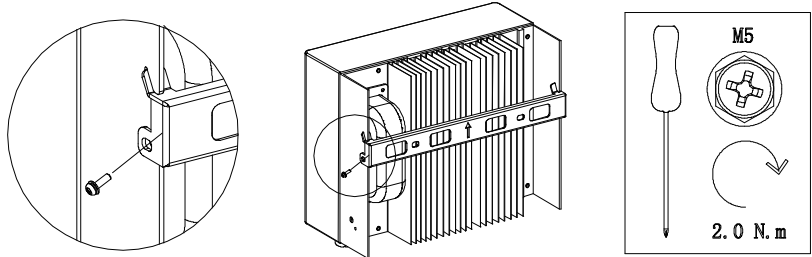


Fig. 2.3 Suporte de montagem na parede

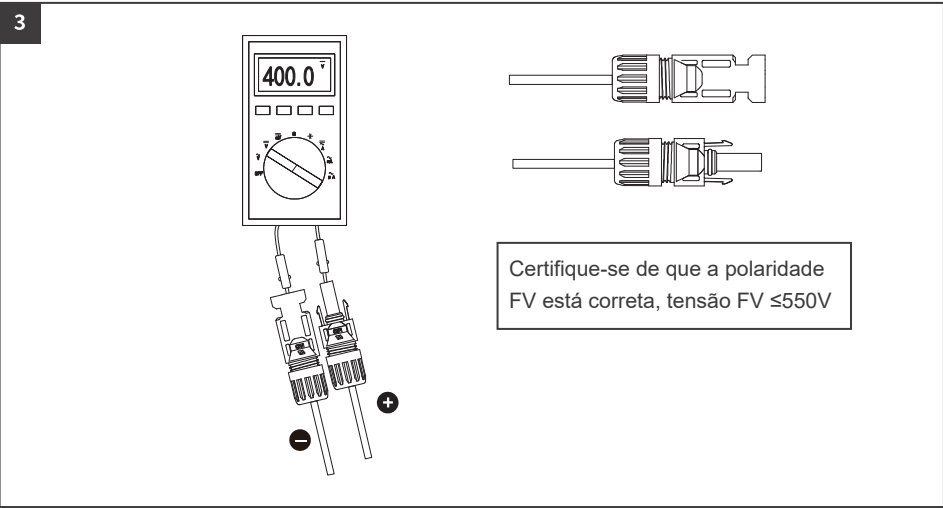
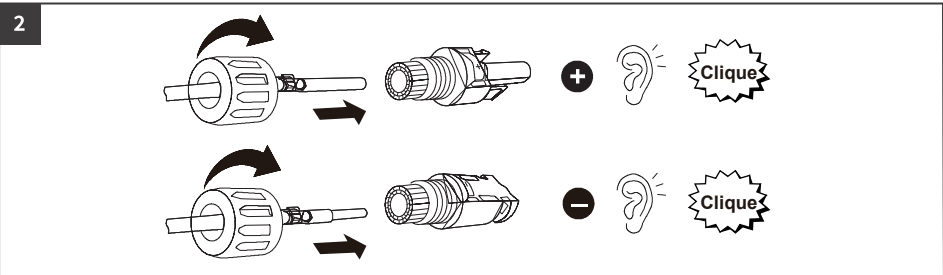
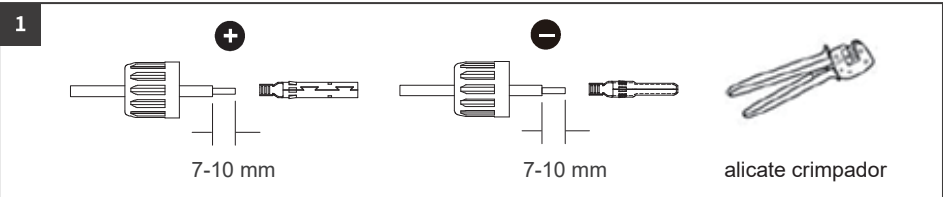
- 1 Selecione a altura de montagem do suporte e marque os furos de montagem conforme Figura 2.2. Para paredes de tijolo, os furos devem ser perfurados para encaixar os parafusos de expansão.
- 2 Confirme se a posição do furo de instalação está marcada corretamente, o suporte está na horizontal, perfure 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

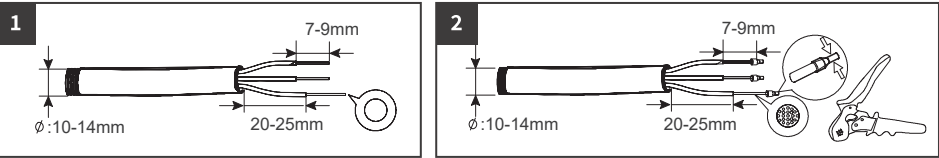
3.1 Preparação antes da instalação

- 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.

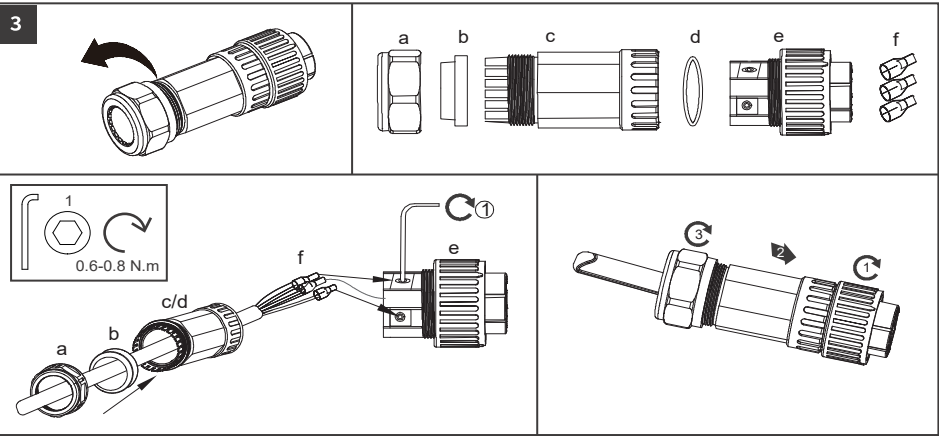
3.2 Conexão do lado da entrada CC



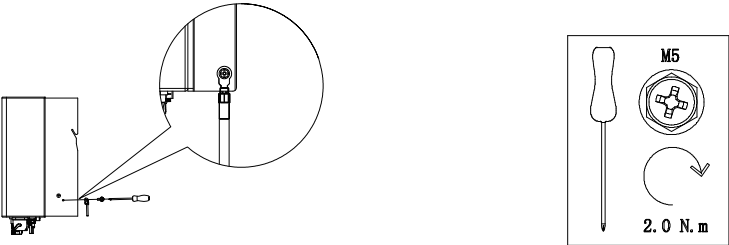
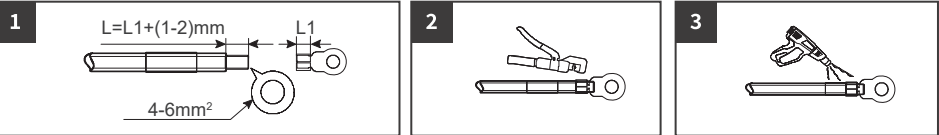
3.3 Conexão do lado da saída CA



Modelo	bitola de fio	Condutor corte transversal
ASN-3.6SL-G2	12AWG	3.33mm²
ASN-(4-6)SL-G2	10AWG	5.26mm²



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)

