

Guia de Instalação
Rápida do Microinversor_PT
(Cabo Tronco-BC05A)



Retire os rótulos SN e o mapa de instalação do pacote. Cole os rótulos SN no mapa de instalação conforme as posições reais de instalação dos microinversores e complete as informações para a planta solar.

Table with 12 columns (Customer, Installation Direction, Installation Site, and 11 numbered slots) and 3 rows (A, B, C) for labeling and installation mapping.

O que vem na caixa

Table listing contents: Microinversor, Conector T, End Cap, Ferramenta de Desbloqueio, Guia Rápido do APP, Guia Rápido, Termo de Garantia, and Mapa de Instalação.

Instalação do Microinversor

ATENÇÃO section with safety instructions regarding installation, damage, and electrical risks.

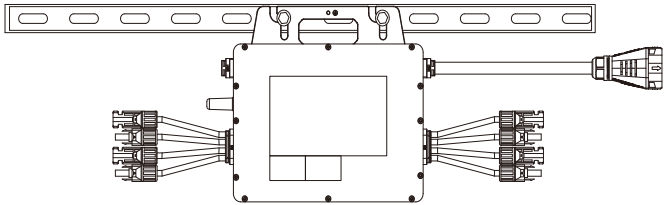
Passo 1. Fazer um Mapa de Instalação

CUIDADO section with instructions on marking the installation map and representing module disposition.

Passo 2. Instale o Microinversor

AVISO and CUIDADO sections for Step 2, detailing installation position, environmental factors, and handling instructions.

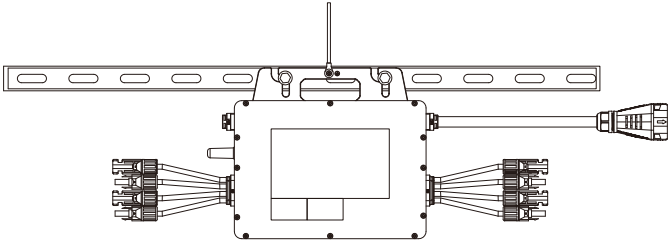
Utilize dois pares de parafusos e porcas para fixar o microinversor na estrutura. Instale o microinversor com lado da superfície plana para cima.



Passo 3. Conecte o cabo terra

AVISO section for Step 3, warning to ensure correct CA cable connection and use of a 4mm² ground cable.

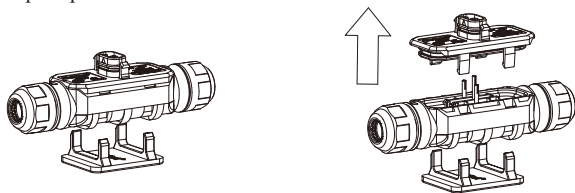
Fixe o cabo de aterramento no furo de aterramento do microinversor usando o parafuso φ6. e conecte a outra extremidade do cabo de terra à trilha ou a uma posição de aterramento válida.



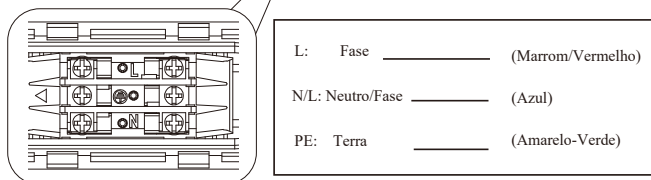
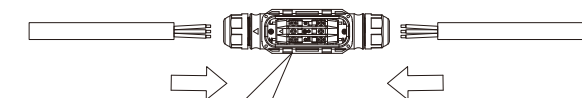
Passo 4. Pré-instalação do cabo tronco CA

ATENÇÃO and CUIDADO sections for Step 4, including a table for selecting the correct CA trunk cable based on power and current.

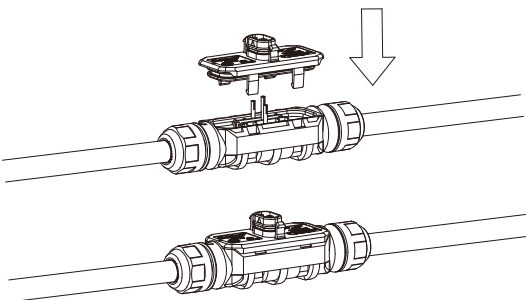
Use a ferramenta de desbloqueio do conector do cabo tronco CA para destravar a tampa superior.



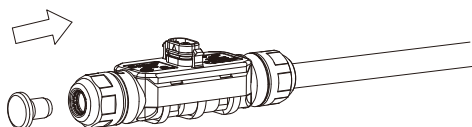
Insira o cabo tronco CA no conector T. Aperte o conector T.



Recoloque a tampa superior no conector T.

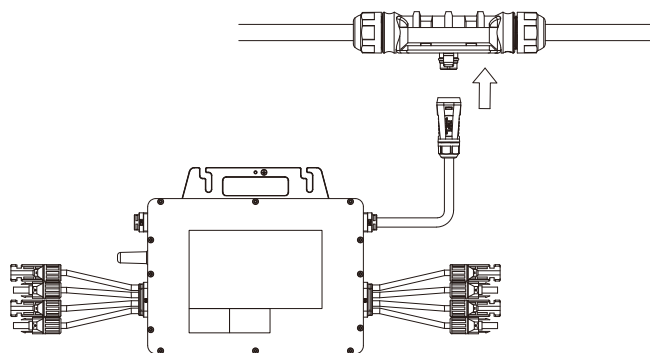


Instale a tampa de proteção do cabo tronco CA.



Conecte o cabo tronco CA à caixa de distribuição ou à caixa de junção.
Fixe o cabo tronco CA no trilho de montagem e prenda-o com abraçadeiras.

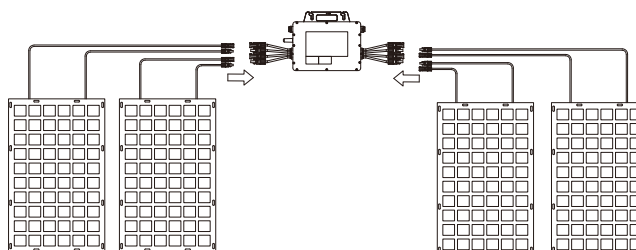
Passo 5. Conecte o microinversor ao cabo tronco CA



Passo 6. Conecte o cabo CC

PERIGO
· Quando os módulos fotovoltaicos são expostos à luz, eles fornecem tensão CC ao microinversor.
AVISO
· Certifique-se de que todos os cabos CC estão corretamente crimpados/ conectados aos MC4 e não esmagados ou danificados.
· Os condutores CC deste sistema fotovoltaico não são aterrados, podendo ser energizados.
· A tensão máxima de circuito aberto do módulo fotovoltaico não deve exceder a tensão CC máxima de entrada especificada do microinversor.
CUIDADO
· Use um cabo de extensão CC se o cabo CC for muito curto para instalação.
· Use conectores CC compatíveis com MC4 para o cabo de extensão CC no lado do microinversor.
· Entre em contato com os fabricantes de módulos fotovoltaicos para saber os requisitos dos conectores CC no lado do módulo para o cabo de extensão.

Instale os módulos FV e conecte o cabo CC ao microinversor.



Passo 7. Inicie o sistema

PERIGO
· Apenas pessoal qualificado deve conectar este sistema à rede elétrica.
CUIDADO
· Conclua todos os procedimentos de instalação e obtenha a aprovação da concessionária de energia elétrica local antes de conectar os microinversores à rede.

Ligue o disjuntor CA da rede elétrica principal. Seu sistema começará a produzir energia após cerca de dois minutos de espera.

Segue abaixo a legenda de status do LED do microinversor:

Status	Indica
Piscando Verde	Funcionamento normal
Piscando Vermelho	Funcionamento anormal
Vermelho Contínuo	Não funcionando

Após concluir a instalação, use o Guia Rápido do APP para baixar o aplicativo de monitoramento e registrar sua conta.



Declaração da UE de conformidade (DOC)



Manual do Usuário

TSUNESS Co., Ltd

E-MAIL : suporte@tsun-ess.com

WEB : pt.tsun-ess.com

TEL : +55 31 9635-3765

