

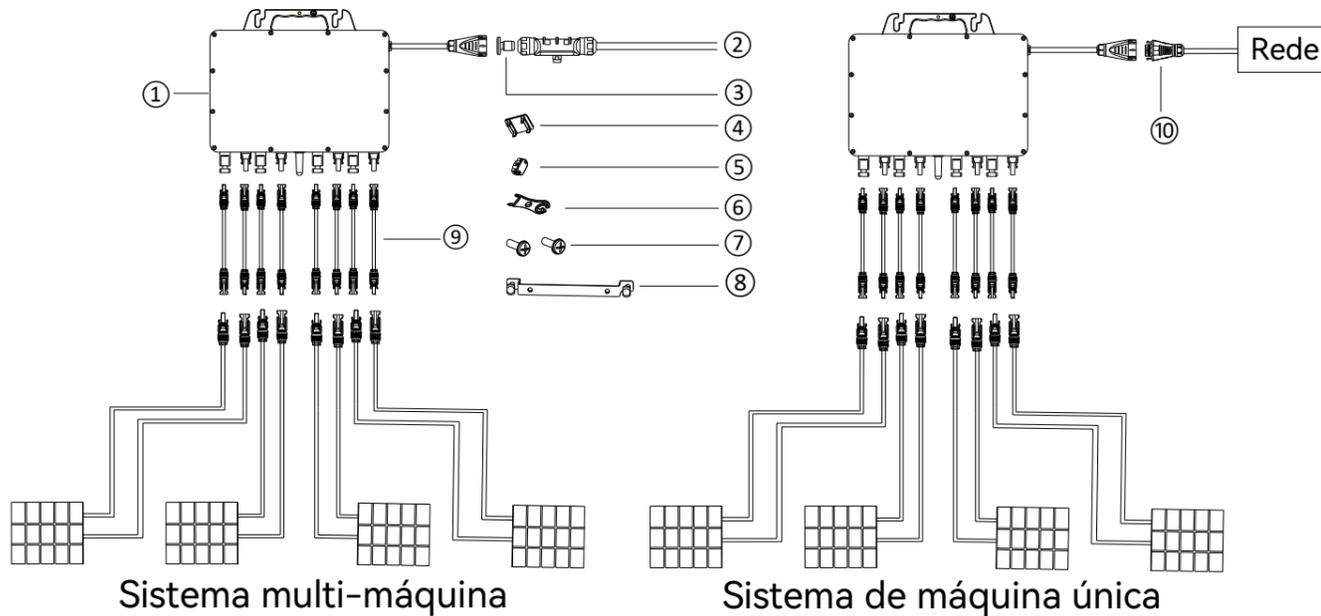
# Microinversor M2 – Guia de Instalação Rápida

M2-(1.8K-2.25K)-S4

## 1. Lista de pacotes

As peças marcadas com opcional não estão incluídas no pacote padrão do produto e podem ser encomendadas separadamente pelos clientes, conforme necessário. Entre em contato com o pós-venda se houver componentes faltando ou danificados.

| Nº | Nome da peça   | Nº | Nome da peça  |
|----|--|----|---|
| ①  | M2 microinversor   | ⑥  | Ferramenta de desconexão do porto do tronco CA (opcional) |
| ②  | Cabo de tronco de CA (opcional)                                  | ⑦  | Parafusos M8*25 (opcional)                                |
| ③  | Tampa de fim do tronco de CA (opcional)                          | ⑧  | Suporte de montagem (opcional)                            |
| ④  | Ferramenta de desbloqueio do conector do tronco de CA (opcional) | ⑨  | Cabo de extensão de CC (opcional)                         |
| ⑤  | Tampa do porto do tronco de CA (opcional)                        | ⑩  | Conector macho de ranchoB (opcional)                      |

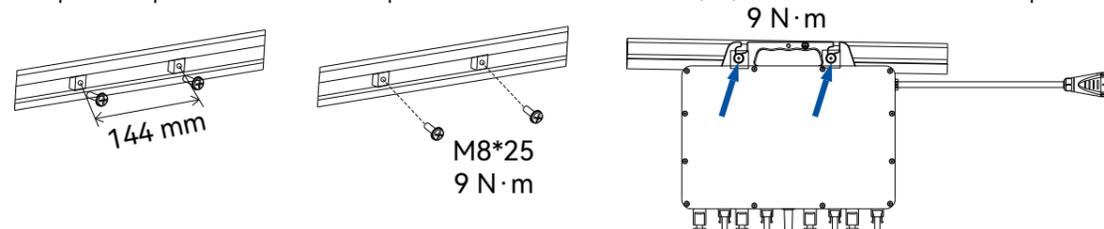


## 2. Etapas de instalação

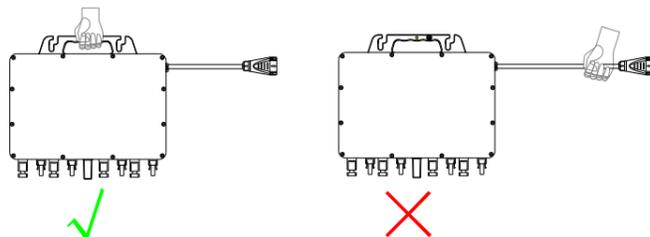
### Etapa 1: Planeje e instale o microinversor.

Marque a posição de cada microinversor no trilho. Fixe os parafusos das marcas no trilho.

Coloque a tampa do inversor voltada para as matrizes fotovoltaicas (PV). Monte o microinversor nos parafusos e aperte-os.

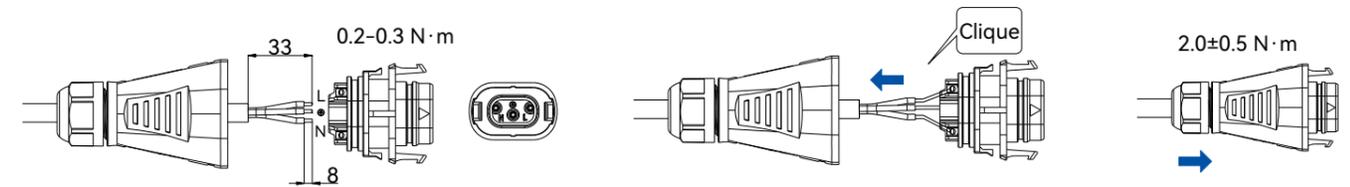


- Se for necessário um aterramento externo, use um parafuso M6 para prender o cabo ao orifício de aterramento na alça do microinversor.
- Carregue o microinversor segurando sua alça. Não levante o cabo CA para carregar o microinversor.



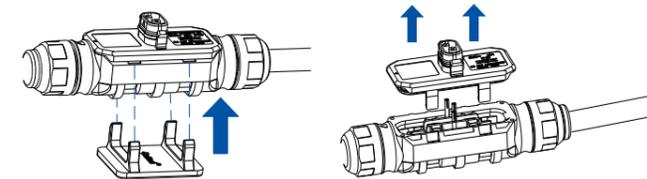
### Etapa 2: Para o sistema de máquina única, conecte o conector macho do ramo.

Antes de fazer a fiação, use uma chave de fenda Phillips para remover os parafusos do defletor superior. Insira o outro cabo principal na carcaça do corpo e prenda os fios internos nos terminais de acordo com as marcas L, PE e N. Aperte os parafusos. Pressione o bloco de terminais na carcaça até ouvir um som de "clique". Coloque a porca de volta na porta e aperte-a.

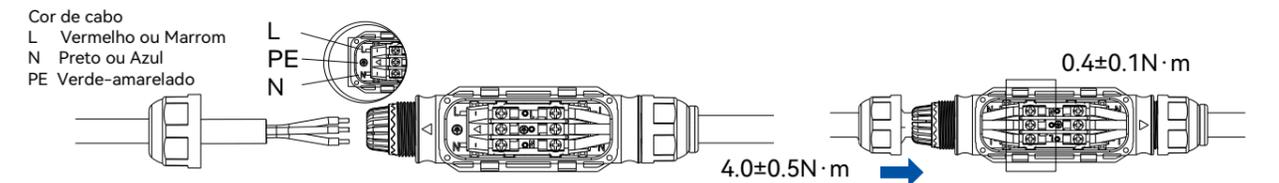


### Para sistemas com várias máquinas, prepare e conecte os cabos CA dos microinversores à caixa de distribuição.

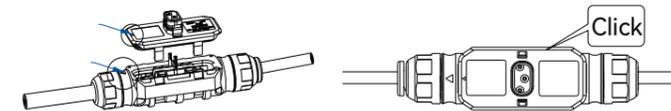
a. Coloque a ferramenta de desbloqueio do conector do porta-malas AC na parte traseira do porta-malas AC e alinhe-a com as quatro fivelas da tampa dianteira. Pressione a ferramenta de destravamento em direção à tampa dianteira uniformemente para remover a tampa.



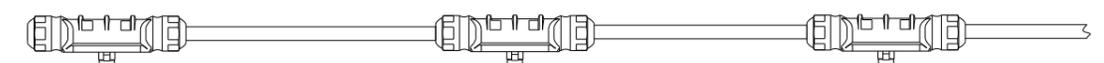
b. Insira o cabo principal na carcaça do corpo, crimpe os fios internos e insira os fios nos terminais de acordo com as marcas L, PE e N.



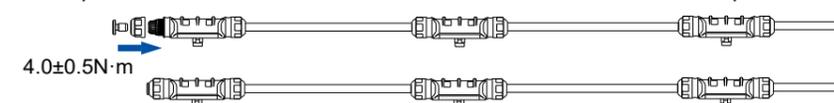
c. Feche a tampa seguindo a seta guia até ouvir um som de "clique".



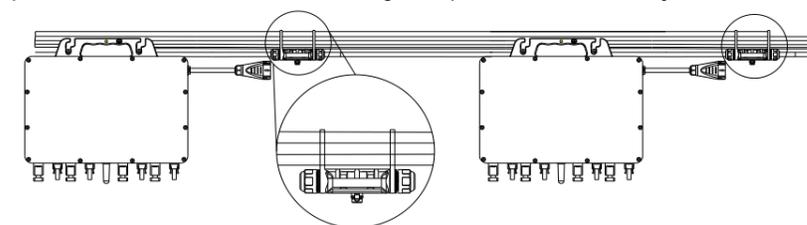
d. Prepare mais cabos tronco CA e coloque-os em série, conforme necessário.



e. Insira a tampa da extremidade do tronco de CA no cabo do tronco de CA. Aperte a tampa da extremidade e a porca.

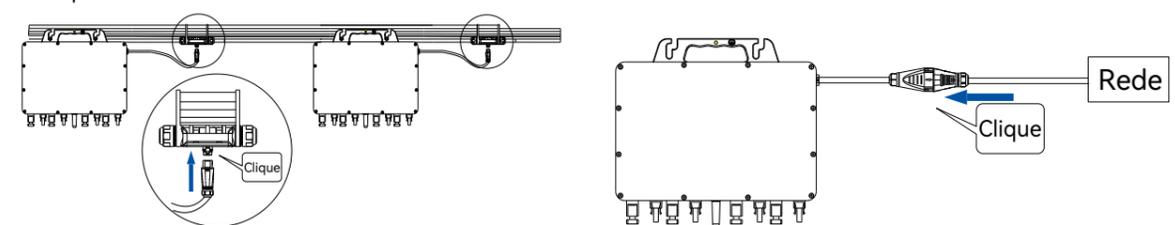


f. Coloque os cabos do tronco CA no trilho-guia e prenda-os com abraçadeiras.

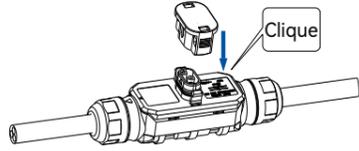


### Etapa 3: Conexão CA completa.

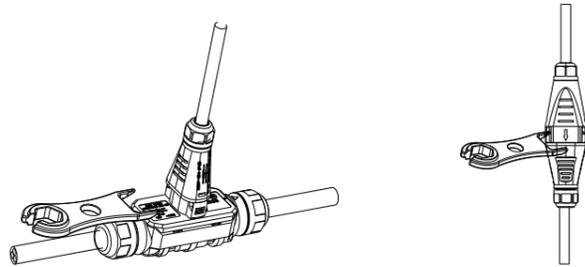
a. Insira o conector do cabo de derivação do lado da saída no cabo tronco CA ou no conector macho de derivação até ouvir um "clique".



- b. Conecte a outra extremidade do cabo CA à caixa de distribuição que se conecta à rede elétrica local.
- c. Se houver uma porta vazia no conector do cabo do tronco CA, insira a tampa da porta do tronco CA na tampa da porta do tronco CA para garantir que o conector seja à prova de poeira e de água.



**Observação:** Se você precisar remover o conector CA do lado da saída do microinversor do cabo tronco CA, insira a ferramenta de desbloqueio do conector do ramo no conector do cabo do ramo CA.



**Etapa 4: Faça um mapa de instalação.**

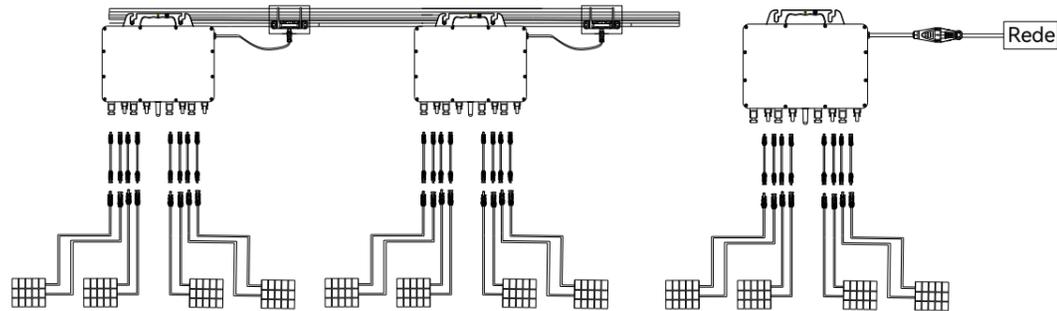
Retire a etiqueta SN de cada microinversor e cole a etiqueta SN no mapa de instalação da seguinte forma:



**Etapa 5: Conecte os módulos fotovoltaicos.**

Instale os microinversores sob os painéis fotovoltaicos. Conecte o cabo de saída CC dos painéis fotovoltaicos ao lado de entrada CC dos microinversores.

**ATENÇÃO:** O comprimento do cabo CC do painel fotovoltaico até o inversor não deve ser maior do que 3 metros para atender aos requisitos regulatórios relevantes. Certifique-se de que os cabos CC estejam conectados corretamente. Para obter detalhes, consulte a operadora de energia elétrica local e consulte os requisitos regulatórios locais.

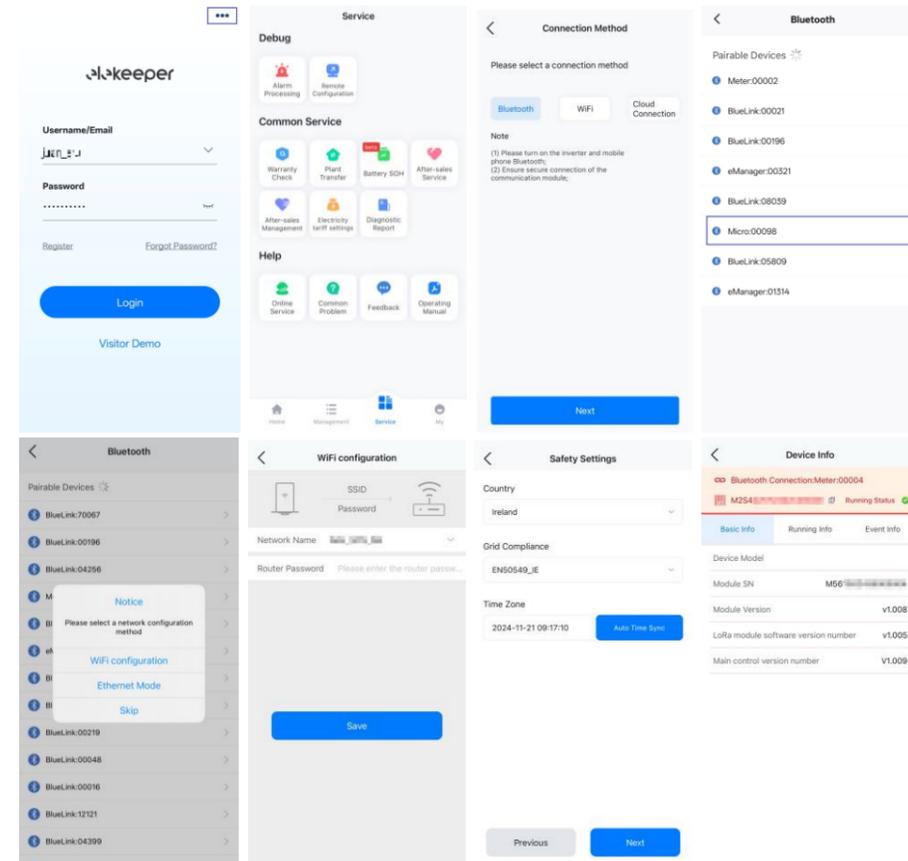


**Etapa 6: Instale o aplicativo.** Faça a leitura do código QR para baixar o aplicativo elekeeper e verifique a documentação do produto M2.



**Etapa 7: Executar a inicialização no aplicativo.**

Faça login no aplicativo → Selecione **Service** e, em seguida, **Remote Configuration** → Selecione **Bluetooth** → Selecione o inversor M2 e toque em **Configuração de WiFi** → Defina o **Nome da rede** e **senha do roteador** → Na página **Safety Settings** (Configurações de segurança), selecione **Country** and **Grid Compliance** (Conformidade com o país/área) → Save the settings (Salvar as configurações) para concluir a inicialização.



**Etapa 8: Crie uma planta.**

Na página **Management** (Gerenciamento), toque no botão + no canto superior direito → Toque em **Create Plant for Me** (Criar planta para mim) → insira o SN do inversor, toque no botão + para adicionar o inversor, e toque em **Next** → Na página **Informações completas do local**, insira as informações da planta e toque em **Create Plant** → Na página **Plant**, selecione a nova planta e verifique as informações detalhadas na página **Micro plant**.

