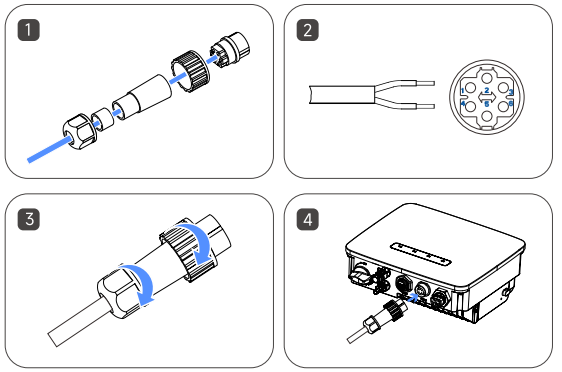
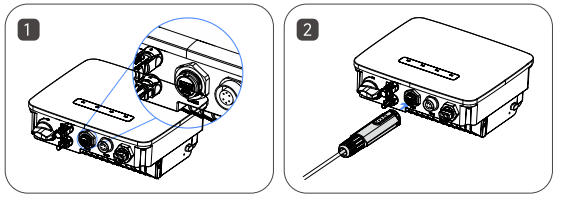
- Passo 1: Passe o cabo de comunicação RS485 em sequência, conforme a figura.
- Passo 2: Crimpa o cabo no pino correspondente do terminal de conexão.
- Passo 3: Aperte sequencialmente a porca de vedação e a porca giratória.
- Passo 4: Insira o terminal montado na porta COM2, na parte inferior do inversor.



4.2 Instalação do Módulo de Comunicação DCS



5. Indicador LED

5.1 Descrição do Estado do Indicador LED

Indicador	Status	Descrição
POWER	ON	Inversor Ligado (energizado)
	OFF	Inversor Desligado (sem energia)
GRID	ON	Rede Elétrica Normal
	Blink 1	Rede Elétrica Anormal
	Blink 2	Rede Elétrica Desconectada
COM	ON	Comunicação Normal
	OFF	Falha na Comunicação do Medidor
ALARM	OFF	Normal
	Blink 1	Alarme Interno do Inversor
	Blink 2	Outro Alarme

1 piscada, intervalo de 1,5 segundos; 2 piscadas, intervalo de 0,2 segundos.

6. Comissionamento do Sistema

6.1 Instalação do Aplicativo

Método 1
Baixe o "HYXI APP" na loja de aplicativos :

- App Store (IOS)
- Google Play

Method 2
Escaneie o código QR para baixar o APP :

Download App

6.2 Guia Rápido do APP

Para obter mais informações sobre o uso do HYXI APP, por favor, escaneie o código QR.

Guia Rápido do APP

As informações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
© 2026 Zhejiang Hyxi Technology Co., Ltd. Todos os direitos reservados.

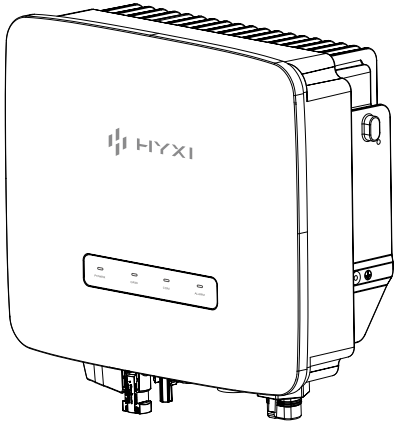
6.2.51.18.00294
QL_HYX-S(2-3.6)K-S2_V1.0-202607_BR

HYXI | HYXiPOWER

GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA

STRING INVERSOR

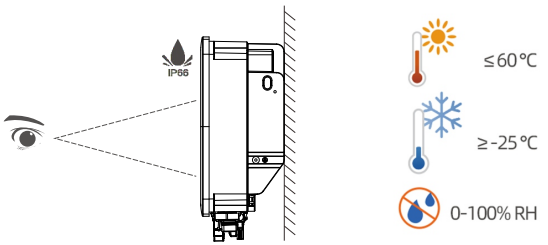
S2K/2K5/3K/3K6-S2



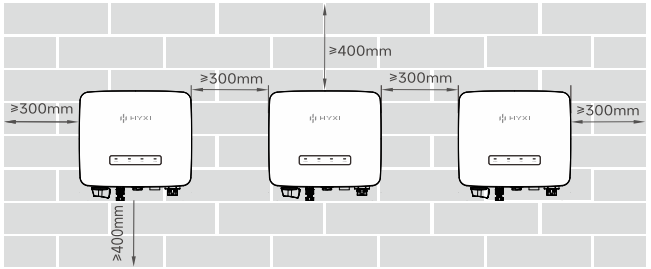
www.hyxipower.com

1. Preparação para Instalação

1.1 Requisitos do Ambiente de Instalação

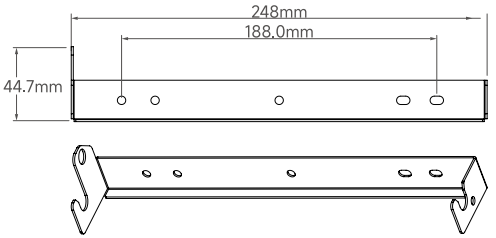


1.2 Requisitos de Espaço para Instalação



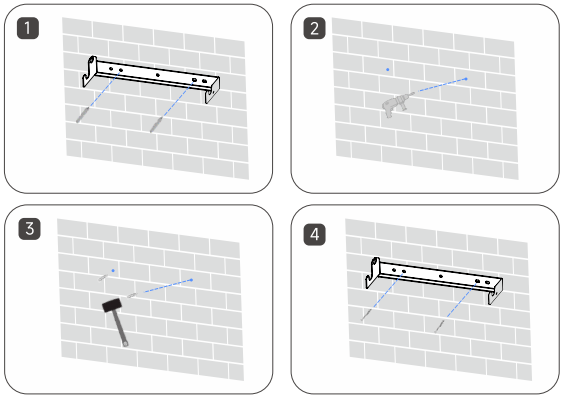
2. Instalação do Inversor

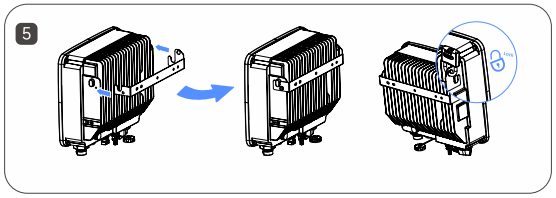
2.1 Dimensões da Placa de Fixação



2.2 Etapas de Instalação

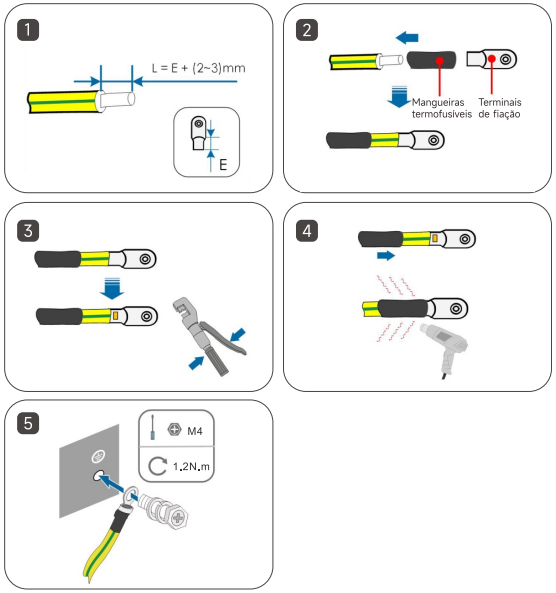
Coloque a placa de parede horizontalmente na parede e pressione para marcar a posição;
Perfure um furo de aproximadamente 50 mm.





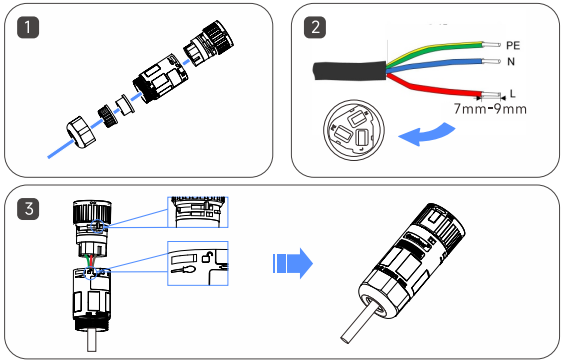
3. Conexão Elétrica

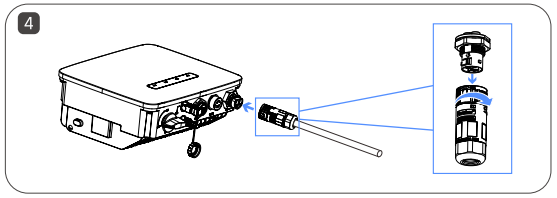
3.1 Procedimento de Aterramento



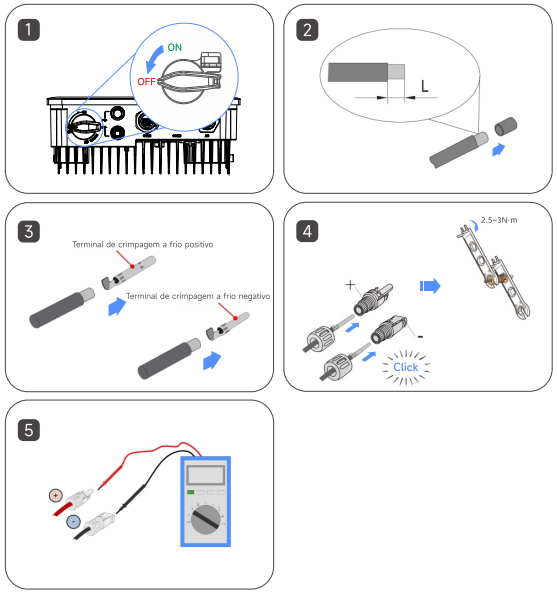
3.2 Fiação do Lado CA

- Passo 1: Passe o cabo CA pelo conector CA conforme mostrado no diagrama.
- Passo 2: Remova 5 mm da isolação do cabo CA, crimpe-o no conector CA e utilize uma chave de fenda para apertar o cabo. Torque: 1,2 N·m.
- Passo 3: Alinhe a presilha de posicionamento superior do conector CA com a presilha de travamento inferior (conforme mostrado no quadro do diagrama), gire-o para a direita até ouvir um clique indicando a posição de travamento e, em seguida, aperte o parafuso inferior de vedação para concluir a montagem do conector CA.
- Passo 4: Insira o conector CA montado na porta CA do inversor e gire-o para a direita até a posição "LOCK" para concluir a instalação da fiação CA.





3.3 Instalação do Conector CC



4. Conexão de Comunicação

4.1 Definição da linha de sinal RS485

Porta	Pino	Instruções	Função
RS485-1	1	RS485 A1 IN Sinal diferencial RS485 +	Conectar Medidor Inteligente
	2	RS485 B1 Sinal diferencial RS485 -	
RS485-2	3	RS485 B2 Sinal diferencial RS485 -	Comunicação RS485 Reservada
	4	RS485 A2 Sinal diferencial RS485 +	
TC	5	Sensor de corrente alternada +	Entrada de sinal do transformador de corrente
	6	Sensor de corrente alternada -	

