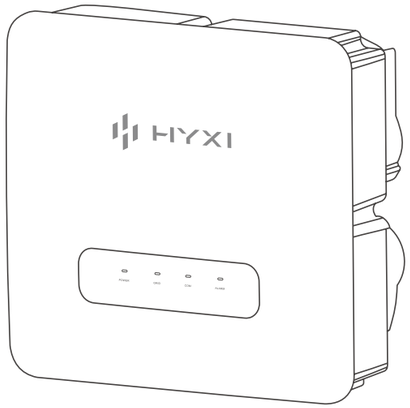
GUIA DE
INSTALAÇÃO
RÁPIDA

STRING INVERSOR

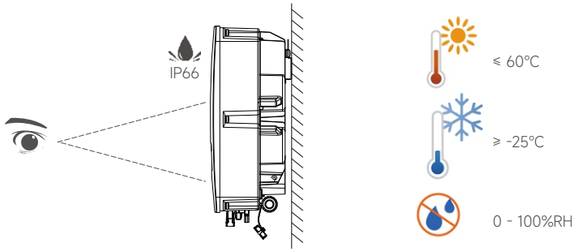
HYX-S8K/10K/10K5-S2



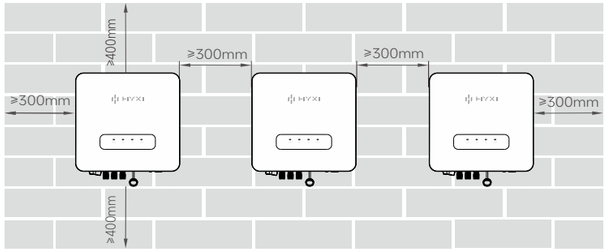
www.hyxipower.com

1 Preparação para Instalação

1.1 Requisitos do Ambiente de Instalação

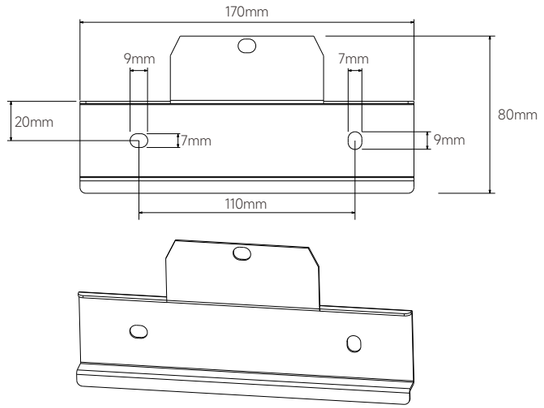


1.2 Requisitos de Espaço para Instalação



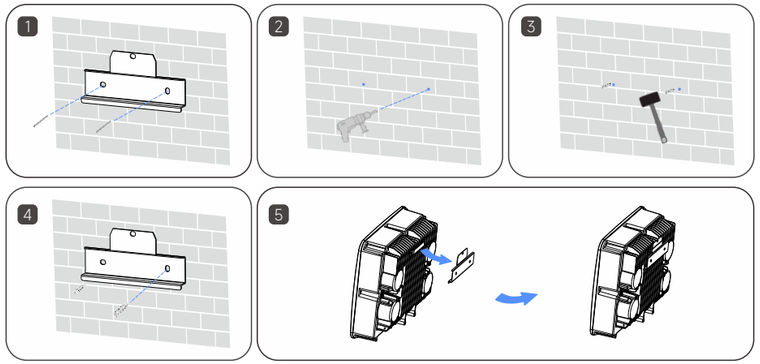
2 Instalação do Inversor

2.1 Dimensões da Placa de Fixação



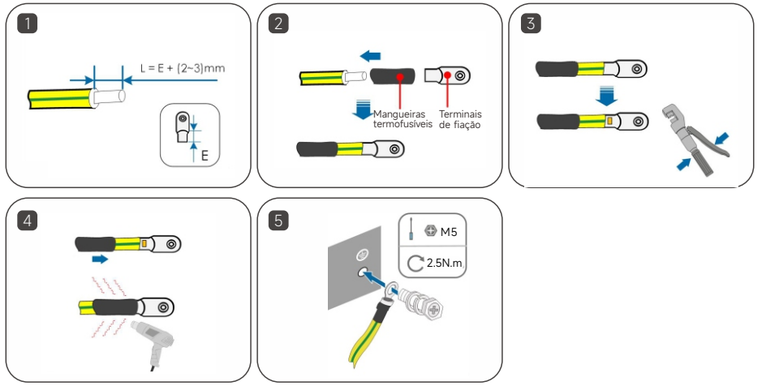
2.2 Etapas de Instalação

- Etapa 1: Posicione a placa de parede horizontalmente na parede.
- Etapa 2: Faça um furo com aproximadamente 70 mm de profundidade.
- Etapa 3: Instale a placa de parede utilizando o conjunto de parafuso de expansão.
- Etapa 4: Fixe a placa de montagem com parafusos M6.
- Etapa 5: Encaixe as abas de montagem e aperte-as com parafusos M6. Por fim, fixe-as com as porcas.



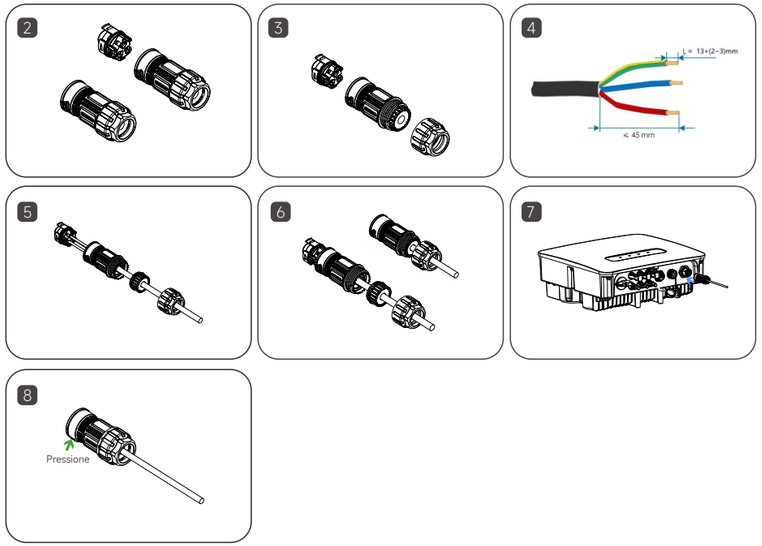
3 Conexão Elétrica

3.1 Procedimento de Aterramento

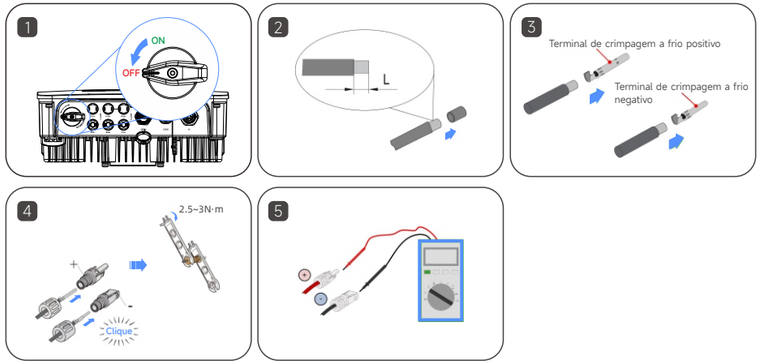


3.2 Fiação do Lado CA

- Etapa 1: Desligue o disjuntor CA e bloqueie-o para evitar uma religação acidental.
- Etapa 2: Remova o fixador e, em seguida, retire o soquete do terminal de conexão.
- Etapa 3: Desaperte a porca giratória e retire a carcaça de fixação e o anel de vedação.
- Etapa 4: Desencape o cabo conforme mostrado na figura a seguir.
- Etapa 5: Passe o cabo pelo conector CA e aperte os parafusos dos terminais.
- Etapa 6: Monte os conectores CA um por um, insira o fixador e aperte a porca giratória.
- Etapa 7: Conecte o conector CA ao inversor.
- Etapa 8: Use a presilha para remover o conector CA do inversor.



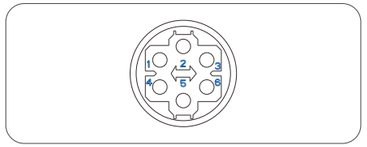
3.3 Instalação do Conector CC



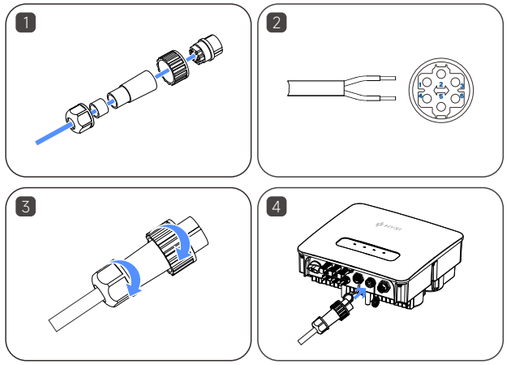
4 Conexão de Comunicação

4.1 Definição da linha de sinal RS485

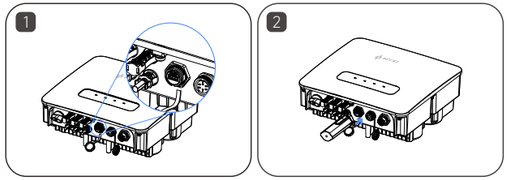
Porta	Pino	Instruções	Função
RS485-1	1	RS485 A1 Sinal diferencial RS485 +	Conectar Medidor Inteligente
	2	RS485 B1 Sinal diferencial RS485 -	
RS485-2	3	RS485 B2 Sinal diferencial RS485 -	Comunicação Rs485 Reservada
	4	RS485 A2 Sinal diferencial RS485 +	
TC	5	Sensor de corrente alternada +	Entrada de sinal do transformador de corrente
	6	Sensor de corrente alternada -	



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

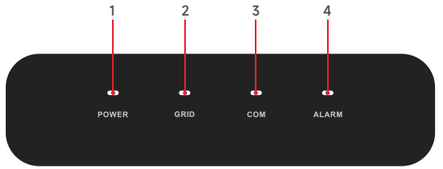


4.2 Instalação do Módulo de Comunicação DCS



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

Método 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

support@hyxipower.com

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

6.2.51.18.00321
QI_HYX-S(8K-10K5)-S2_V1.0-202609_BR