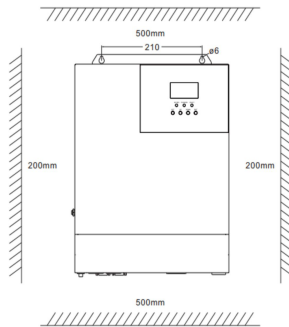


GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA

PASSO 1 - Montagem da Unidade

Escolha um local adequado em uma parede, onde se tenha aproximadamente 200mm de espaço vago, tanto para a parte superior e inferior da unidade, para que a dissipação de calor seja garantida. Realize a instalação da unidade, utilizando os quatro parafusos já fornecidos, acompanhados com a embalagem do produto. Para uma operação segura e adequada às normas, por favor, instale um disjuntor ou um fusível entre cada fonte de energia, bem como, deve-se chavear o disjuntor antes de que o sistema seja energizado.



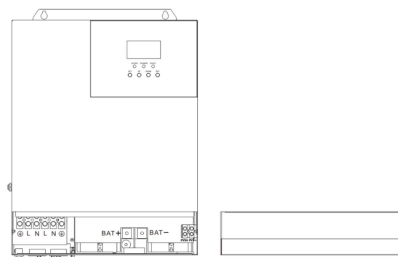
ATENÇÃO! A ventilação é extremamente importante para se conservar o funcionamento das baterias de chumbo-ácido. Caso contrário, existe o risco da explosão das baterias.

ATENÇÃO! Nunca opere em um ambiente com presença de umidade ou poeira.

CUIDADO! As leis e regulamentações locais devem ser devidamente seguidas ao se realizar a instalação dessa unidade.

PASSO 2 - Conexões

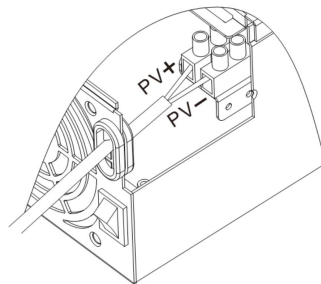
Remova a tampa do bloco terminal, retirando dois parafusos.



Por favor, siga os passos a seguir para se realizar as devidas conexões:

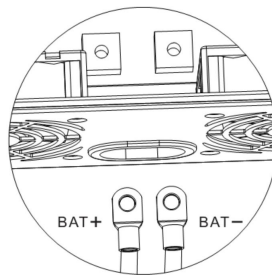
● Conexão PV

Conecte os cabos de entrada PV, de acordo com as polaridades indicadas no bloco terminal, conforme é mostrado a seguir.



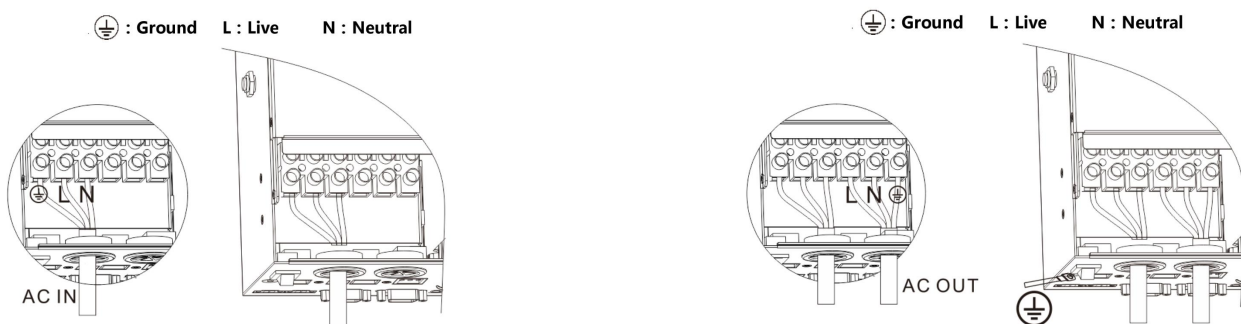
● Conexão da Bateria

Conecte os cabos BAT+/- de acordo com as polaridades indicadas no bloco terminal, como é mostrado a seguir. Um bloco terminal com olhal de 5mm de diâmetro é exigido para se realizar a conexão dos cabos da bateria.



● Conexão AC IN/OUT

Conecte os cabos AC IN/OUT de acordo com as polaridades indicadas no bloco terminal, conforme mostrado a seguir. Seus terminais de saída AC devem ser fornecidos com aterramento. Certifique-se que o condutor PE seja conectado primeiramente. Um ponto adicional de aterramento está localizado parte exterior do equipamento.



ATENÇÃO! Para se reduzir o risco de incêndios, por favor, utilize a bitola do cabo e o tamanho do terminal recomendados através do manual do usuário.

CUIDADO! Os parafusos do terminal devem ser apertados adequadamente para que se reduza a

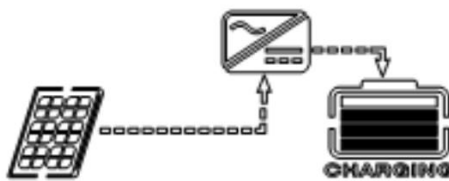
propagação de calor devido à resistência.

PASSO 3 – Montagem Final

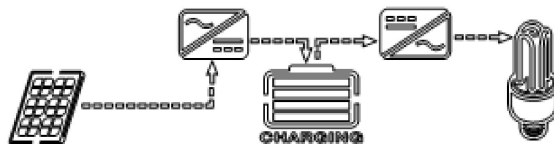
Coloque de volta a tampa do terminal e aparafuse-a.

PASSO 4 – Operação

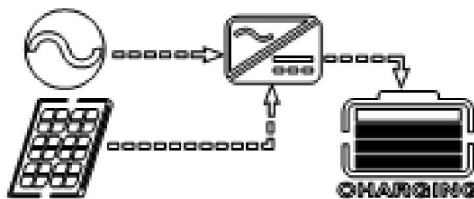
1. Desligue o disjuntor localizado entre a bateria e o inversor.
2. Aperte a tecla ON/OFF na parte inferior. Os ícones correspondentes serão exibidos no painel.



3. Ao se desligar o disjuntor localizado entre o conjunto PV e o inversor, os ícones correspondentes serão exibidos no painel.



4. Ao se desligar o disjuntor localizado entre a rede de distribuição e o inversor, os ícones correspondentes serão exibidos no painel.



5. Por fim, ligue a carga e veja se o sistema funciona adequadamente.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Na tabela a seguir, estão listados os códigos de erro mais comuns:

OBSERVAÇÃO: Para os códigos de erro que não aparecem na tabela abaixo, favor consultá-los no manual do usuário.

Código de Erro	Descrição	Causa	Solução
[03]	Desconexão da Bateria	Bateria desconectada ou bateria BMS Li-ion não consegue comunicação adequada	<ol style="list-style-type: none"> 1.Por favor, verifique se os cabos da bateria estão bem conectados. 2.Por favor, verifique se o disjuntor está aberto. 3.Por favor, verifique se o cabo BMS da bateria Li-ion está bem conectado.
[09]	Sobretensão de Entrada PV	A tensão total dos módulos PV conectados em série, excede o valor máximo admissível.	Utilize um multímetro para verificar se a tensão de circuito aberto do conjunto PV, excede a tensão máxima de circuito aberto na entrada. Se for o caso, reduza o número de módulos PV em série.
[21]	Falha no Ventilador	Falha no ventilador por mais de 3 segundos.	Após desligar toda a alimentação, verifique se o ventilador possui objetos indesejados presos em sua estrutura.
[43]	Erro de Conexão Paralela	Um sinal de alta amplitude é detectado no cabo de comunicação paralela.	<ol style="list-style-type: none"> 1.Se você utiliza vários inversores da série HFP, por favor, verifique se o cabo DB15 está conectado adequadamente. 2.Se você utiliza apenas um único inversor da série HFP, por favor, ajuste o item 31 para SIG.