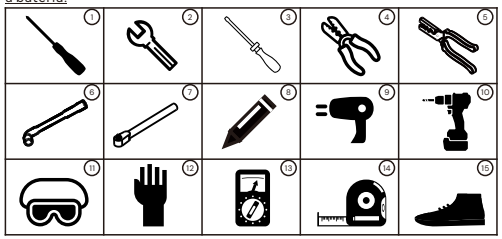
Guia de Referência Rápida do DL 5.0F

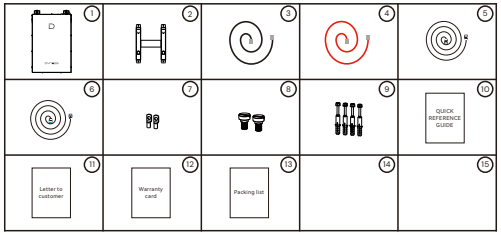
1 Ferramentas de instalação

As seguintes ferramentas e instrumentos podem ser utilizados para instalar a bateria.

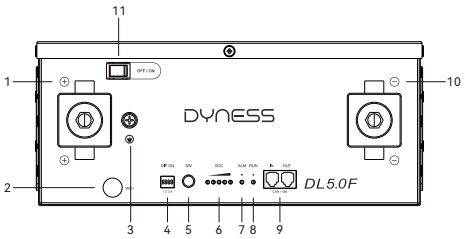


2 Lista de Embalagem

Após desembalar, verifique a lista de verificação para confirmar que todos os itens estão completos e sem danos.



3 Definição da Interface do Produto



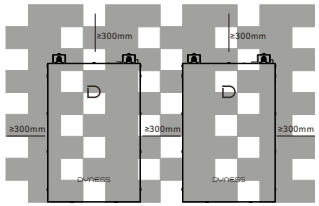
Item	Nome
1	Soquete positivo
2	Wi-Fi
3	Aterramento
4	ADD
5	SW
6	SOC
7	ALM
8	RUN
9	CAN/485
10	Soquete negativo
11	Interruptor de alimentação

4 Etapas de Instalação

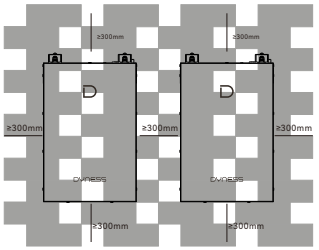
Observações de Instalação

1.Altitude: não superior a 4000 m;
2.Ambiente operacional: instalação interna ou externa, com os locais protegidos da luz solar direta e sem vento, sem poeira condutiva e gases corrosivos;
3.O local de instalação deve ser mantido afastado do mar para evitar ambientes com água salgada e alta umidade;
4.O piso para a disposição do produto deve ser plano e nivelado;
5.Não deve haver materiais inflamáveis ou explosivos próximos ao local de instalação;
6.A temperatura ambiente ideal é de 15 °C a 30 °C;
7.Mantenha-se afastado de áreas empoeiradas e desordenadas.

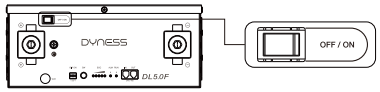
Montagem vertical:
Coloque-o diretamente no chão e estará pronto para uso.



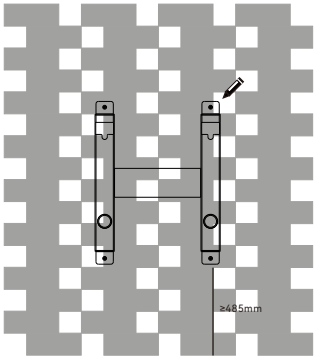
Montagem na parede:
São necessários acessórios para montagem na parede.



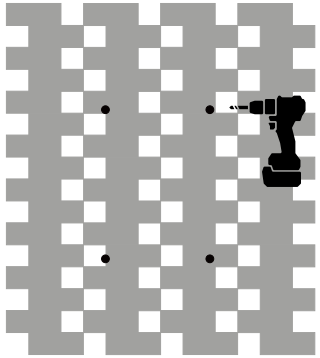
Passo 1:
Verifique e confirme que o interruptor no painel frontal do DL5.0F está na posição "desligado" (off) para garantir que não haja operação com carga energizada.



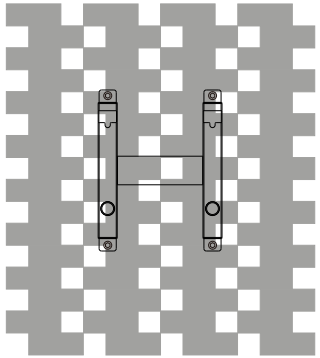
Passo 2
Utilize o suporte de parede (fornecido no pacote de acessórios) e marque as posições dos furos para os parafusos na parede (o suporte deve estar perpendicular ao chão enquanto marca os furos).



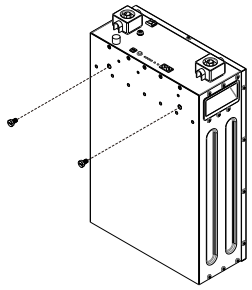
Passo 3
De acordo com a posição da marcação, faça 4 furos na parede com diâmetro de 10 mm e profundidade superior a 80 mm, utilizando uma furadeira elétrica, para a instalação dos parafusos auto-roscantes de cabeça sextavada M6. A parede para instalação da bateria deve ser de tijolo maciço ou concreto, com boa capacidade de suporte e espessura mínima de 100 mm.



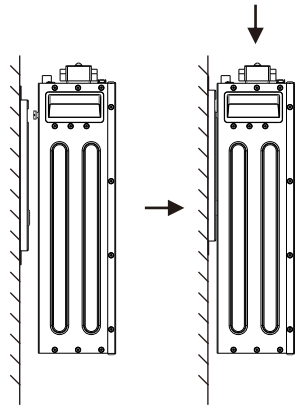
Passo 4
Fixe o suporte de parede na parede com os parafusos auto-roscantes de cabeça sextavada M6, com torque de aperto mantido em 9,8 N·m.



Passo 5
Conforme mostrado na figura abaixo, fixe dois parafusos escalonados M8 no módulo da bateria. O torque de aperto deve ser mantido em 11,8 N·m.

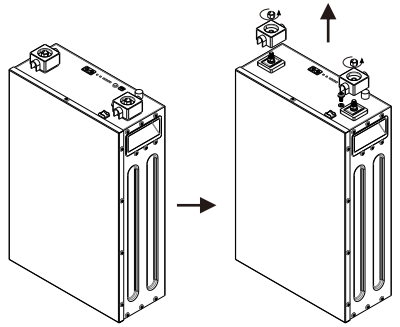


Passo 6
Certifique-se de que as duas cabeças dos parafusos na parte traseira do chassi estejam inseridas nas ranhuras do suporte de montagem na parede.

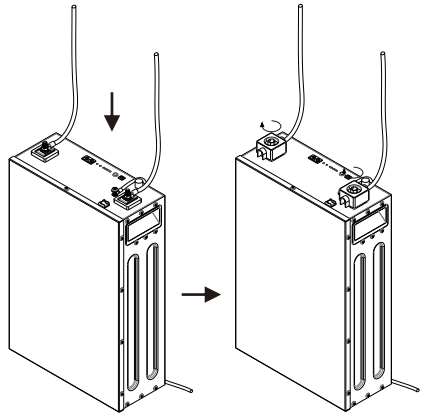


5 Etapas de Conexão Elétrica

Passo 1
Remova as tampas dos soquetes positivo e negativo e os parafusos de aterramento.

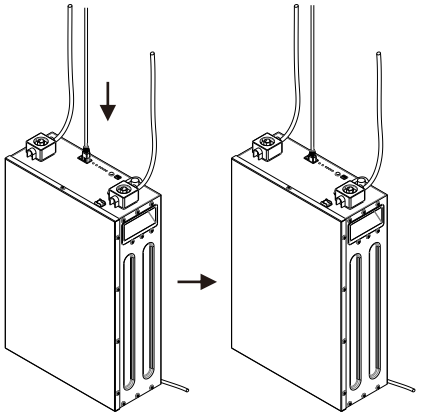


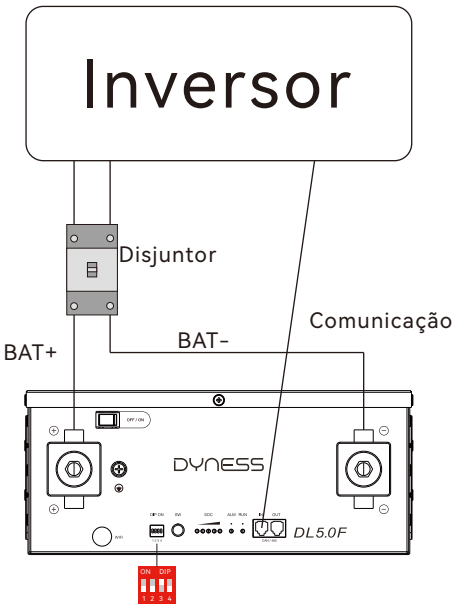
Passo 2
1.Crimpe o cabo de aterramento (utilizando os dois terminais OT fornecidos no kit de acessórios);
2.Instale os cabos positivo e negativo (o cabo está incluso no kit de acessórios);
3.Reinstale as tampas de proteção dos soquetes positivo e negativo em suas posições originais e aperte o parafuso de aterramento.



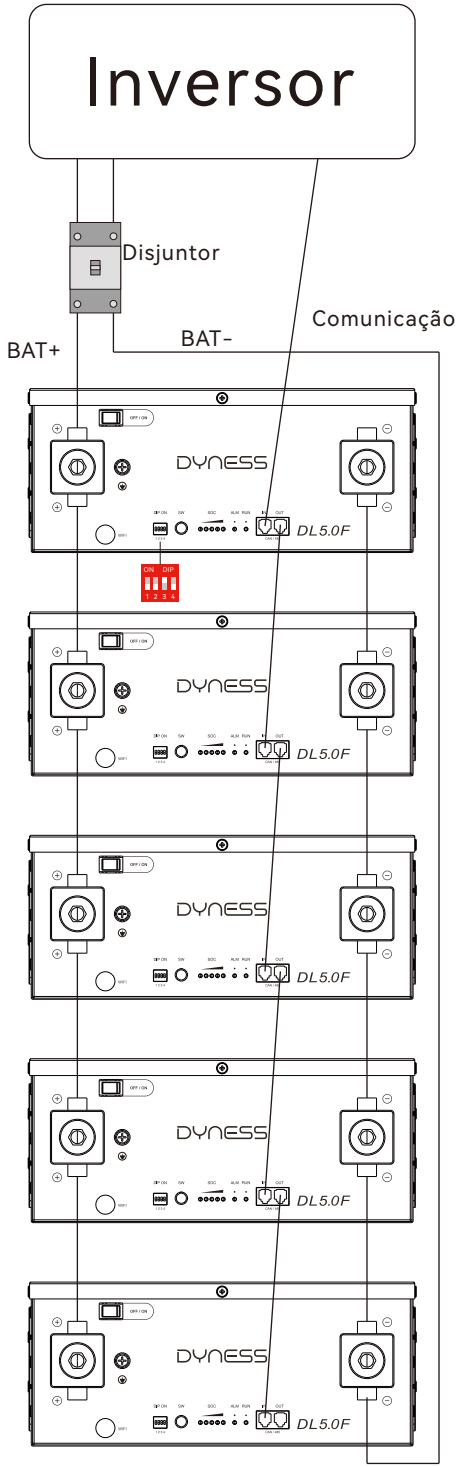
Passo 3

Conecte o inversor (as operações são as seguintes):





Antes de conectar o inversor, coloque o interruptor DIP "#3" na posição "ON" (ligado).

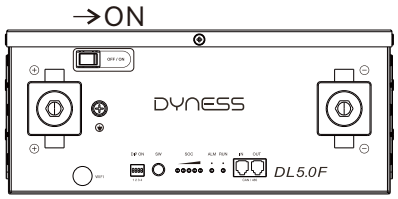


Quando várias baterias forem utilizadas em paralelo, basta configurar o interruptor DIP da bateria principal no modo DIP correspondente; as baterias escravas não precisam ter seus interruptores DIP configurados.

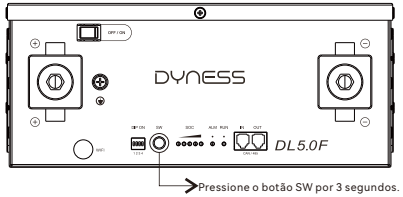
Passo 4

Ligação da bateria:

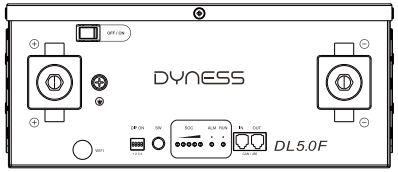
1. Coloque o interruptor ON/OFF na posição "ON" (ligado).



2.Pressione o botão SW por 3 segundos para ativar a bateria.



3.Verifique a tensão de saída do sistema e o status dos LEDs.



Explicação sobre as configurações dos interruptores DIP ao conectar diferentes inversores:

Se a bateria se comunicar com Dyness(D3.0K~8.0K-LS)、SMA、Victron、Ingeteam、Solplanet、SOFAR、Deye、Hoymiles、APsystems、LUXPOWER、MUST、SOSEN、Afore、Solis、GOODWE、TBB、SAJ、SOLAX, coloque o interruptor DIP mestre "#3" na posição "ON" (ligado).



Se a bateria se comunicar com Axpert-king/VMIII/MAX、Infinisolar、Growatt SPH/SPA (comunicação CAN), coloque o interruptor DIP mestre "#2" na posição "ON" (ligado).



Se a bateria se comunicar com o Growatt SPF HVM-P/ES/WPV por comunicação RS485, coloque os interruptores DIP mestre "#2" e "#3" na posição "ON" (ligado).



Se a bateria se comunicar com a série Schneider Conext, coloque os interruptores DIP mestre "#1" e "#3" na posição "ON" (ligado).



Para obter informações mais detalhadas, faça a leitura do código QR para baixar o nosso manual do usuário mais recente:

Leia o código QR com o seu telefone → Selecione Download

Manual do Usuário do DL5.0F

Endereço: Edifícios 1 e 2, 7º e 8º andares, Edifício 3, No. 58 Nanhu Road, Subdistrito de Chengnan, Distrito de Wuzhong, Cidade de Suzhou, Província de Jiangsu
E-mail: service@dyness-tech.com
Tel.: +86 400 666 0655
Web: www.dyness.com