

Guia de Instalação Rápida

— Bateria de Iões de Lítio de potência tripla

II

Pré-requisitos da Instalação

Assegure-se que a localização da instalação cumpre as seguintes condições:

- O edifício foi construído de forma a aguentar terremotos
- A localização é longe do mar, para evitar a água do mar e o ar húmido
- O chão é plano e nivelado
- Não há materiais inflamáveis ou explosivos nas proximidades
- A ATMOSFERA É ESCURA E FRESCA, LONGE DO CALOR E DA EXPOSIÇÃO DIRETA À LUZ SOLAR
- O ambiente é sombrio e longe do calor, bem como da luz direta do sol.
- A temperatura e humidade mantêm-se a níveis constantes.
- Os níveis de pó e sujidade na área são mínimos.
- Não existem gases corrosivos, tais como amoníaco e vapor ácido.
- A temperatura ambiente está dentro do intervalo de 0 °C a 55 °C e a temperatura ambiente ideal está entre 15 °C e 35 °C.

NOTA!

O módulo da bateria Triple Power possui a classificação de IP55 e, por isso, pode ser instalado tanto no interior como no exterior. No entanto, se estiver instalado ao ar livre, não exponha a bateria diretamente à luz solar e à humidade.

NOTA!

Se a temperatura ambiente estiver acima do alcance operacional, a bateria irá parar de operar para se proteger. A gama de temperatura ideal para a bateria funcionar é de 15 °C a 35 °C. A exposição frequente a condições extremas de temperatura poderá degradar o funcionamento e vida útil do módulo da bateria.

NOTA!

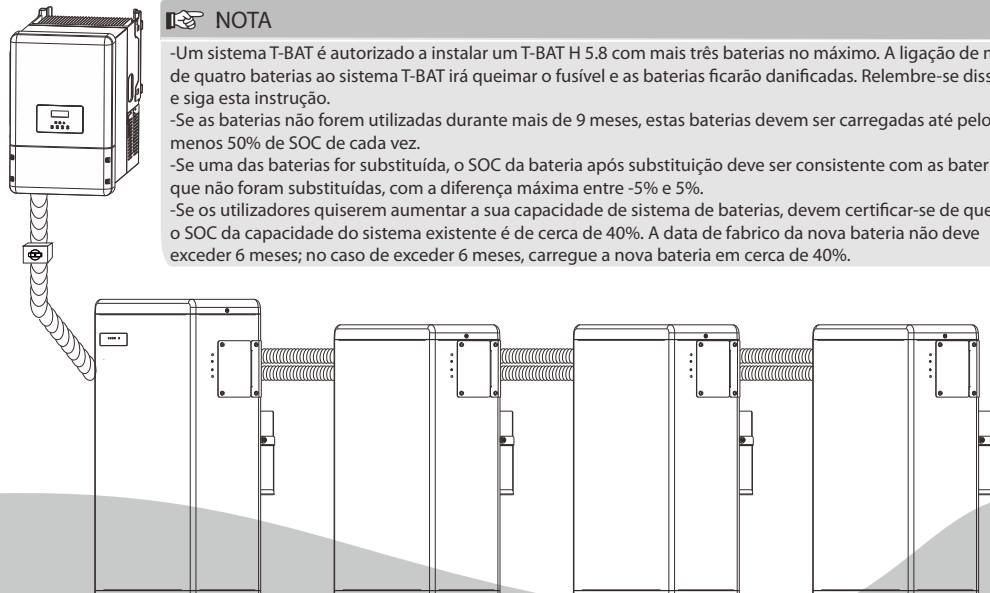
Para a primeira instalação, o intervalo entre as datas de fabrico dos módulos de bateria não deve exceder 3 meses.

IV

Visão geral da instalação

NOTA

- Um sistema T-BAT é autorizado a instalar um T-BAT H 5.8 com mais três baterias no máximo. A ligação de mais de quatro baterias ao sistema T-BAT irá queimar o fusível e as baterias ficarão danificadas. Relembre-se disso e siga esta instrução.
- Se as baterias não forem utilizadas durante mais de 9 meses, estas baterias devem ser carregadas até pelo menos 50% de SOC de cada vez.
- Se uma das baterias for substituída, o SOC da bateria após substituição deve ser consistente com as baterias que não foram substituídas, com a diferença máxima entre -5% e 5%.
- Se os utilizadores quiserem aumentar a sua capacidade de sistema de baterias, devem certificar-se de que o SOC da capacidade do sistema existente é de cerca de 40%. A data de fabrico da nova bateria não deve exceder 6 meses; no caso de exceder 6 meses, carregue a nova bateria em cerca de 40%.

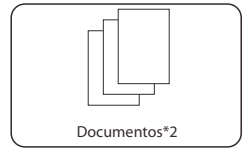
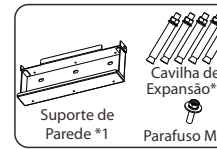
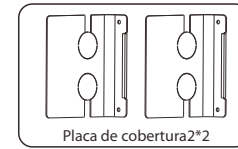
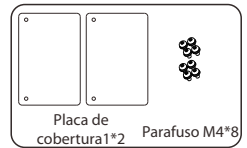
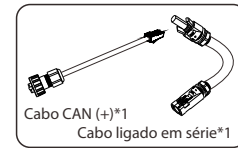
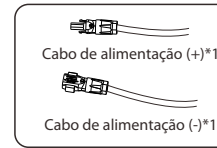
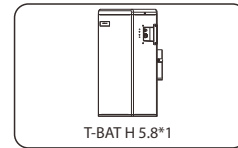


I

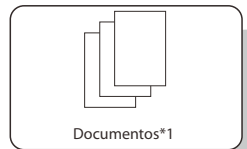
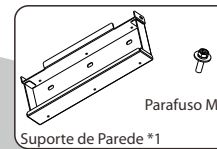
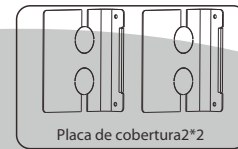
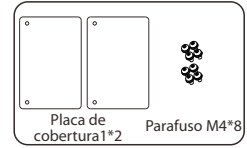
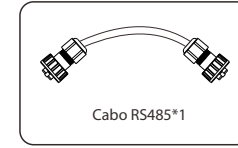
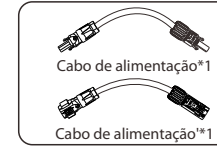
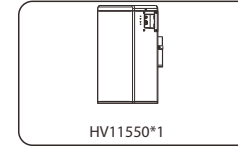
Lista da Embalagem (T-BAT H 5.8 e HV11550)

Nota: O guia de instalação rápida descreve brevemente os passos de instalação. Se tiver alguma dúvida durante a instalação, consulte o Manual do Utilizador para obter mais informações.

T-BAT H 5.8



HV11550



III

Instalação de baterias

- Nota: 1. Para módulos de bateria T-BAT H 5.8 + 1~3, termine a instalação da bateria antes de ligar os cabos!
2. Certifique-se de que o inversor está completamente desligado antes de começar a ligar os cabos!

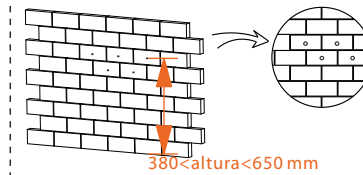
Existem duas formas de instalação: montagem na parede e montagem no chão.

I Montagem na parede

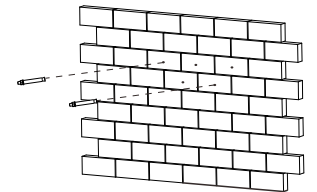
- Marque a posição dos buracos



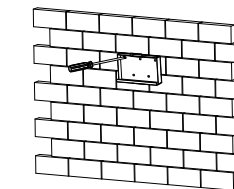
- Faça cinco furos com uma broca $\Phi 10$.
- Profundidade: pelo menos 50 mm.



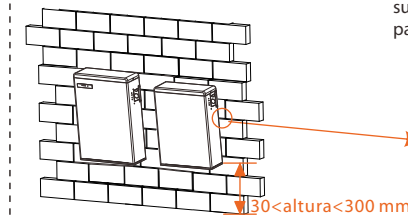
- Martelar os tubos de expansão nos orifícios.



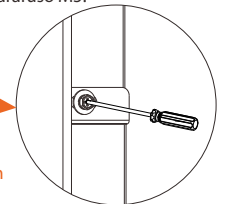
- Aperte as cavilhas de expansão.



- Combine a bateria com o suporte.



- Bloqueie a articulação entre a placa de suspensão e o suporte de parede com o parafuso M5.



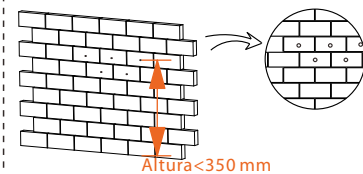
- Nota: 1. A distância entre o fundo da bateria e o chão não deve exceder 300 mm.
2. Recomenda-se manter uma distância de pelo menos 300 mm entre as baterias.

II Marque a posição dos buracos

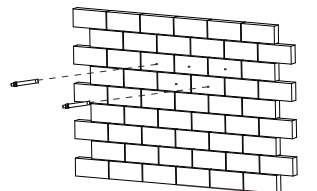
- Marque a posição dos buracos



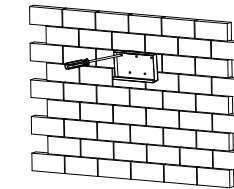
- Faça cinco furos com uma broca $\Phi 10$.
- Profundidade: pelo menos 50 mm.



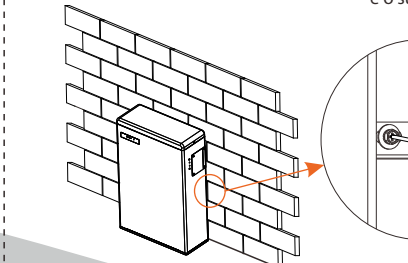
- Martelar os tubos de expansão nos orifícios.



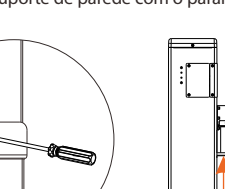
- Aperte as cavilhas de expansão.



- Combine a bateria com o suporte.



- Bloqueie a articulação entre a placa de suspensão e o suporte de parede com o parafuso M5.



Suporte de Parede

Nota: Para evitar que a bateria fique húmida, recomenda-se colocar uma almofada de espuma, ou outra almofada composta por outros materiais, com uma altura de 3 cm a 4 cm, sob a bateria.