

Processo de Montagem

Rack para 16 Baterias 7Ah/9Ah

Esse RACK de Baterias **TS Shara** foi criado para acomodar um banco de 16 baterias seladas de 7Ah ou 9Ah. Possui engate rápido para conexão rápida e prática e proteção por disjuntor.

Partes do Rack de Baterias:

- 1- Cintas metálicas de fixação das baterias.
- 2- Conector de engate rápido - permite conectar o Rack ao nobreak de forma simples e prática.
- 3- Disjuntor - possibilita desligar o circuito para instalação ou manutenção do banco de baterias e atua como proteção contra sobrecarga.
- 4- Fios jumpers - utilizados para a interligação das baterias

Instalação:

- 1- Certifique-se de desligar o disjuntor antes de começar a montagem;
- 2- As baterias devem ser ligadas em série, conecte primeiro as baterias de cada lado entre si com os jumpers, conforme o desenho, só depois interlique um lado ao outro;
- 3- Faça a ligação das baterias ao disjuntor;
- 4- Verifique cuidadosamente se não houve a inversão de alguma ligação;
- 5- Fixe as baterias com a cinta metálica, tomando cuidado para que não dê curto entre os polos das baterias;
- 6- Verifique a polaridade no conector de saída com o disjuntor ligado. Lado esquerdo deve ser o polo **positivo** para quem olha por trás (veja imagem);
- 7- Meça a tensão no conector de saída, deve ser a soma da tensão de todas as baterias, aproximadamente 192V, baterias carregadas darão uma tensão ligeiramente maior;
- 8- Verifique se a tensão do Rack de baterias condiz com a tensão de funcionamento do seu Nobreak. Este Rack possui tensão nominal de 192Vdc.(16 baterias de 12V em série), caso seu nobreak seja de tensão diferente, não o conecte ao RACK sob risco de danificar o nobreak e as baterias;
- 9- Antes de fazer a conexão com o cabo entre o Nobreak e o RACK, certifique que o disjuntor do Rack (3) e do Nobreak estejam desligados;
- 10- Ligue o disjuntor do RACK de baterias (3) e depois o disjuntor do nobreak, se houver;

