

Instruções de Uso:

- Não provocar queda, mutilação, penetração com objetos estranhos, aplicação de polaridade inversa, exposição a altas temperaturas ou desmontagem de embalagens e células;
- Antes de usar a bateria ou carregá-la confira as condições em que ela se encontra. Não manuseie a bateria se ela estiver excessivamente quente (acima de 50º C);
- Não é recomendado deixar a bateria sem supervisão durante os processos de carga e descarga. O usuário deve monitorar tais processos constantemente e reagir a possíveis problemas que possam ocorrer;
- Recomenda-se que as baterias sejam alocadas em áreas seguras, preferencialmente na parte externa de casas e/ou edifícios, abrigadas do tempo e longe de qualquer material combustível;
- Em caso de emergência interrompa o processo imediatamente, desconecte a bateria, coloque-a em uma área segura, ou seja, fora de qualquer edifício ou veículo e longe de quaisquer materiais combustíveis, e a observe por 1 hora, aproximadamente. Se houver vazamento da bateria a reação com o ar pode causar a explosão dos produtos químicos, resultando em incêndio. Fique atento, pois a bateria pode inflamar mesmo após uma hora;
- Usar um extintor CO2 para extinguir um incêndio proveniente da bateria. Utilize água apenas para evitar que o fogo se espalhe. Se o fogo não puder ser extinto, deixe a bateria se queimar por conta própria de forma controlada e segura;
- Sempre desconecte a bateria quando não estiver usando. Armazená-la em um local seguro (não condutor e à prova de fogo), em temperatura ambiente. Não deixe a bateria exposta ao tempo. Para longo período de armazenamento (acima de 3 meses), recomenda-se:
 - Temperatura = $23 \pm 0,5^\circ \text{C}$;
 - Umidade = $65 \pm 20\% \text{RH}$;
 - Faixa de Tensão: 10,8 V à 11,7 V (bateria de 12V), e 25,2 V à 27,3 V (bateria de 24V);
- As baterias estacionárias de Lítio-íon são recomendadas para sistemas que necessitam de descarga de ciclo profundo, isto é, baixo consumo de energia por um longo período de tempo;
- As baterias possuem um sistema de proteção contra curto circuito, o qual não habilita a descarga caso a bateria seja submetida a um alto pico de corrente. Por conta disso, alguns inversores e outros equipamentos (ar condicionado, geladeiras, entre outros) não conseguem ser acionados com as baterias estacionárias Lítio-íon. Nessa situação, desligue a proteção contra curto circuito através do botão disposto na tampa da bateria, ligue o equipamento desejado, e após 1 minuto (aproximadamente), ligue novamente a proteção contra curto-circuito

Em qualquer situação anormal, por favor entre em contato com a equipe Energy Source:

- ✓ Suporte Técnico:

✉ suporte@energysource.com.br

Energy Source Industria Comercio Imp. e Exp. Ltda

CNPJ: 28.506.986/0001-95