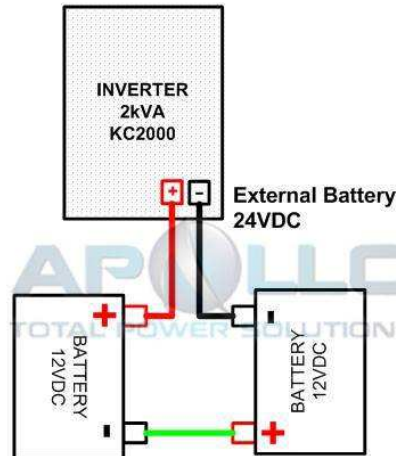


HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG HOME INVERTER KC2000 VÀ KC2500

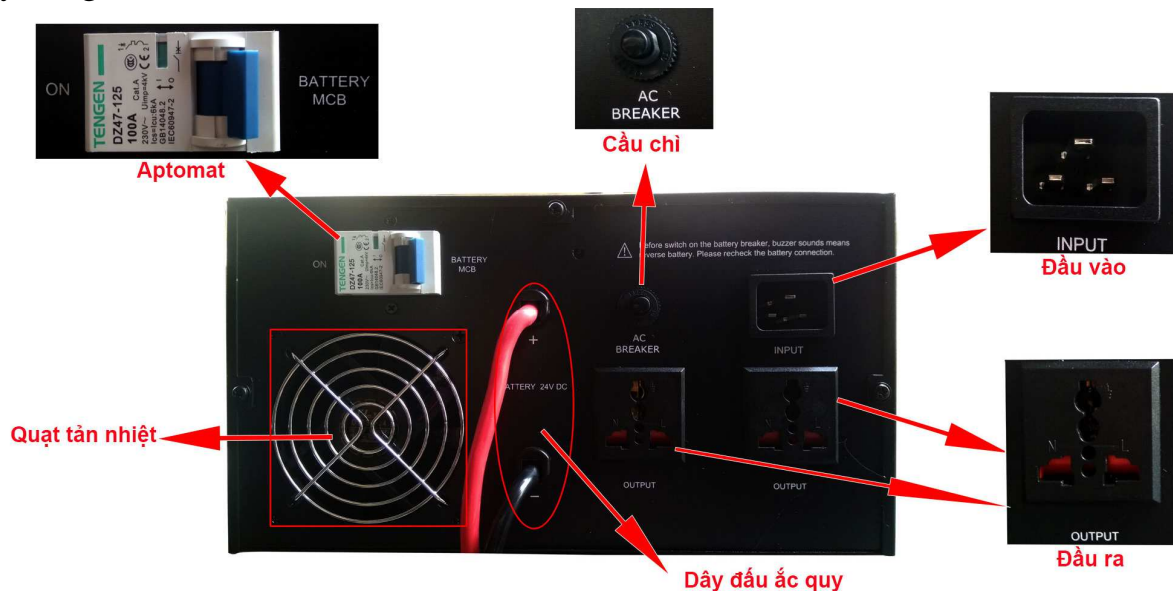
I. CÁCH KẾT NỐI VÀ SỬ DỤNG INVERTER:

1. INVERTER KC2000 VÀ KC2500 dùng đầu vào ắc quy là 24 VDC, nên ta phải kết nối 2 ắc quy vào nhau mắc theo kiểu nối tiếp như hình dưới:



Chú ý: đầu đúng cực ắc quy, dây đỏ đấu với cực dương, dây đen đấu với cực âm của ắc quy. Các ốc vặn đầu tiếp xúc dây với ắc quy phải được vặn chặt.

2. Sau khi đã kết nối 2 dây của INVERTER vào ắc quy, ta phải bật attomat bảo vệ ắc quy đằng sau INVERTER lên.



3. Mặt trước của con INVERTER có 2 nút ghi ON – OFF, để bật INVERTER lên ta ấn vào nút on sau đó giữ khoảng 3-5s để INVERTER khởi động. Sau đó, ta có thể cắm tải vào đầu ra của INVERTER để sử dụng.



4. Khi cắm điện lưới đầu vào cho INVERTER thì điện sẽ tự động chuyển từ điện của ắc quy sang điện lưới và UPS sẽ sạc cho ắc quy.
5. Trường hợp tắt INVERTER, ta ngắt điện đầu vào (điện lưới), sau đó bấm nút OFF giữ khoảng 3-5s INVERTER sẽ tắt. Để đảm bảo có thể gạt attomat của ắc quy về vị trí OFF ngắt hẳn INVERTER với ắc quy

Chú ý: Khi không mất điện, mà đã cắm sạc điện ắc quy trong vòng 24-48h ta lên rút điện lưới và tắt INVETER đi để đảm bảo an toàn không có điện đầu ra.

II. Cách sử dụng tải và xả nạp ắc quy.

1. INVERTER KC2000 có công suất đầu ra max là 1200W, do vậy khi ta sử dụng INVERTER không được dùng quá công suất max của UPS là. INVERTER KC2000 là nguồn dự phòng khi mất điện thế nên muốn INVERTER được bền và sử dụng lâu dài ta chỉ lên sử dụng tải chiếm dưới 70% công suất của INVERTER, khoảng 800w.
2. KC2500 công suất max là 1600W, nên dùng 70% tải là 1100W.
3. Để tăng tuổi thọ của ắc quy ta nên xả xả ắc quy ắc quy một lần trong vòng từ 2- 3 tháng nếu không bị mất điện lưới. Xả ắc quy bằng cách ngắt điện lưới cho Inverter chạy bằng điện ắc quy đến khi dung lượng bình còn khoảng 30% (hoặc chạy 30-60 phút) rồi cắm điện sạc lại cho ắc quy.

III: Những điểm cần chú ý khi sử dụng HOME INVERTER và cách chọn ắc quy

1. Điều đầu tiên chúng ta muốn chọn 1 loại ắc quy sao cho phù hợp với INVERTER với độ an toàn cao và hầu như không cần phải bảo dưỡng, chúng ta lên chọn loại ắc quy viên thông khô kín khí để đảm bảo an toàn cho thiết bị cũng như cho chính gia đình của chúng ta. Chúng ta không lên mua ắc quy nước để tránh trường hợp axit trong bình chảy ra gây hư hại cho thiết bị và dễ gây chập cháy INVERTER.
2. Tùy vào thời gian lưu điện mà chúng ta muốn INVERTER lưu trong thời gian dài hay ngắn chúng ta lên chọn dung lượng của bình ắc quy cho phù hợp. INVERTER sử dụng được bình dưới 200Ah.

3. Inverter, ắc quy phải được đặt ở chỗ khô ráo sạch sẽ không ẩm ướt, 2 đầu cực ắc quy không được để chạm vào nhau.
4. Nên bảo trì bảo dưỡng Inverter và Ắc quy thường xuyên để tăng tuổi thọ Inverter và ắc quy.
5. Không dùng tải quá công suất max của Inverter và các loại máy móc thiết bị có dòng khởi động cao như điều hòa, máy bơm tăng áp, các loại động cơ công suất lớn.....
6. Khi Inverter gặp sự cố nên ngắt điện lưới khỏi Inverter, tắt Inverter và ngắt Attomat đằng sau để tách Inverter và ắc quy. Sau đó gọi điện trực tiếp cho kỹ thuật Apollo để được hướng dẫn xử lý sự cố một cách an toàn nhất.
7. Inverter khi được bật thì điện đầu ra như điện lưới thông thường, nên khi hoạt động cần đảm bảo an toàn về điện. Tránh xa tầm tay của trẻ em, và những người không liên quan. Khi sử dụng cần đọc kỹ hướng dẫn sử dụng, nếu có thắc mắc xin hãy gọi cho Trung tâm bảo hành Apollo - **024.543.0509 - 0931.895688**.