

## ❖ **ĐẦU NỐI VÀ SỬ DỤNG:**

### ➤ **CHẾ ĐỘ ĐỔI ĐIỆN (INVERTER):**

- Tắt công tắc chính về vị trí : **O (OFF)**.
- Dây Đỏ đấu vào cực (+), dây Xanh đấu vào cực (-) của Ắc quy.
- Cắm thiết bị tải sử dụng vào ổ cắm ngõ ra 220V ở sau lưng máy.
- Bật công tắc chính về vị trí: **I (ON)**. Máy sẽ hoạt động và cấp nguồn cho tải sử dụng từ điện áp Ắc quy.

### ➤ **CHẾ ĐỘ NẠP ẮC QUY (CHARGER):**

- Dây Đỏ đấu vào cực (+), dây Xanh đấu vào cực (-) của Ắc quy.
- Cắm dây nguồn của máy vào lưới điện 220V. Máy bắt đầu nạp điện cho Ắc quy. Khi Ắc quy đầy máy sẽ tự động chuyển về chế độ nạp thả nổi để luôn duy trì điện áp, bảo trì Ắc quy.

### ➤ **CHẾ ĐỘ NGUỒN DỰ PHÒNG (UPS):**

- Tắt công tắc chính về vị trí : **O (OFF)**.
- Dây Đỏ đấu vào cực (+), dây Xanh đấu vào cực (-) của Ắc quy.
- Cắm thiết bị tải sử dụng vào ổ cắm ngõ ra 220V ở sau lưng máy.
- Cắm dây nguồn của máy vào lưới điện 220V.
- Bật công tắc chính về vị trí: **I (ON)**.
- Nếu đang có điện lưới, máy sẽ tự động đóng điện để tải sử dụng điện lưới và đồng thời sẽ nạp đầy ắc quy. Khi điện lưới bị mất, máy sẽ tự động bật chế độ Đổi điện tức thời để cung cấp liên tục điện ra cho tải sử dụng đồng thời phát ra 7 tiếng beep để cảnh báo. Khi điện lưới có lại máy sẽ tự động đóng tải vào điện lưới và chuyển về chế độ Nạp ắc quy để nạp lại điện cho ắc quy đến khi đầy sẽ chuyển về chế độ nạp thả nổi và luôn duy trì điện áp, bảo trì ắc quy.

## ❖ **ĐÈN LED HIỂN THỊ - CHUÔNG BÁO:**

- **Over Load:** Báo máy đang bị quá tải, điện áp ngõ ra sẽ bị ngắt sau 10 tiếng beep beep.
- **Low Batt:** Báo Ắc quy đã cạn, chế độ Đổi điện sẽ không hoạt động sau 3 tiếng kêu beep.
- **INV. Mode:** Báo máy đang hoạt động ở chế độ Đổi điện hoặc đang sẵn sàng ở chế độ Dự phòng.
- **Charging:** Nhấp nháy: Máy đang nạp điện cho ắc quy. Tắt: Báo ắc quy đã đầy.
- **AC in:** Báo có điện lưới 220VAC đã được đấu nối vào máy. Nếu nhấp nháy là điện áp AC vào thấp hơn 180VAC hoặc cao hơn 240VAC.

## ❖ **CẢNH BÁO:**

- Tuyệt đối không được chạm dây nguồn DC (Xanh và Đỏ) khi đã đấu nguồn 220V cho máy.
- Tuyệt đối không đấu sai cực tính Ắc quy. Nếu đấu sai máy sẽ không hoạt động hoặc bị hỏng.
- Tuyệt đối không đấu nối nguồn điện 220V vào ngõ ra 220V sau lưng hoặc mặt trước của máy.
- Tuyệt đối không đấu nối nguồn ra 220VAC của máy vào lưới điện đang có điện. Nếu không sẽ gây cháy nổ và hư hỏng máy.

- Sử dụng ổ quy phải đúng điện áp phù hợp với máy, nếu sai sẽ làm hỏng máy.

❖ **LƯU Ý:**

- Nếu cầu chì AC bị đứt: Máy phát ra 5 tiếng beep và lập lại liên tục.

- Nếu máy bị quá nóng: Máy phát ra 4 tiếng beep sau đó sẽ kêu liên tục cho đến khi ngừng ra bị ngắt điện và máy ngừng hoạt động. Để hoạt động lại cần tắt công tắc chính về vị trí OFF và sau đó bật lại.