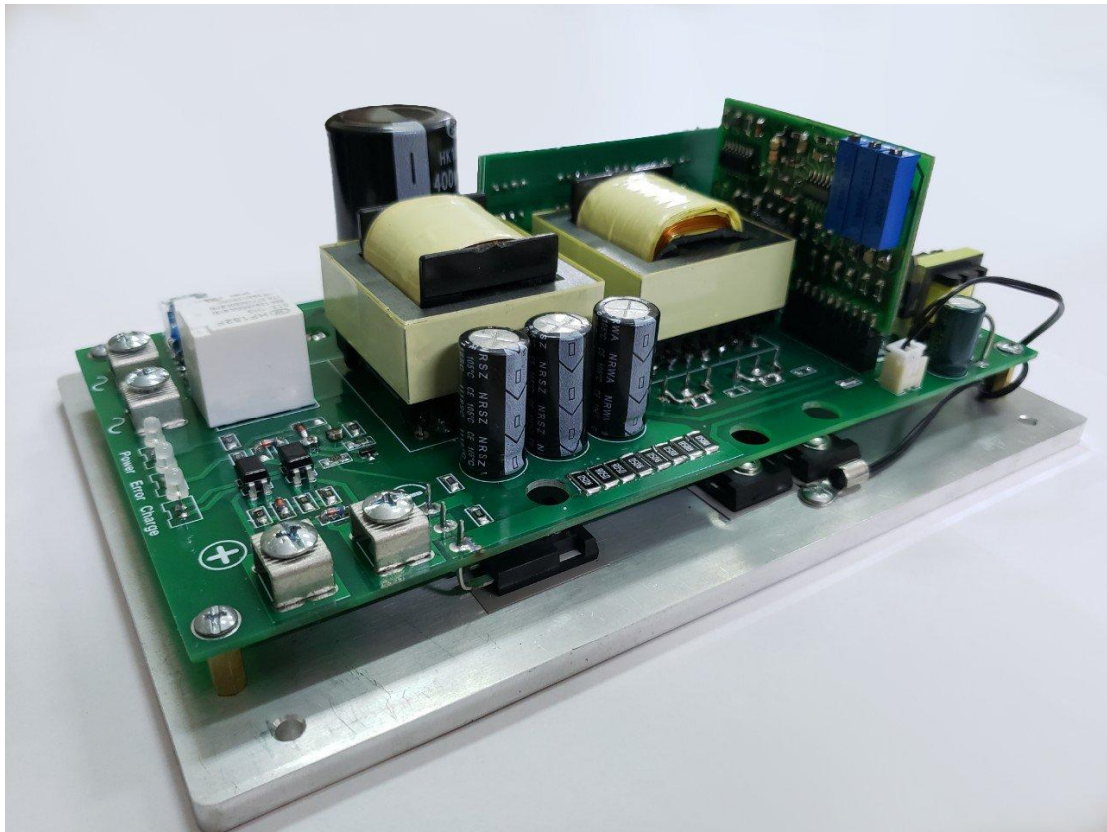


Máy nạp Ắc quy tự động 24V-200AH



Trước khi sử dụng Bộ sạc Ắc quy, hãy nhớ đọc kỹ hướng dẫn sử dụng này.
Giữ sổ tay hướng dẫn này ở nơi dễ dàng sử dụng.



Trước khi sử dụng



Để tránh thương tích cá nhân hoặc hư hỏng sản phẩm, hãy đọc hướng dẫn sử dụng cẩn thận trước khi vận hành Bộ sạc Ắc quy 24V-200AH.

Vì sự an toàn của bạn



Để tránh thương tích cá nhân hoặc hư hỏng sản phẩm, hãy đọc hướng dẫn này để sử dụng Bộ sạc Ắc quy 24V-200AH. Bỏ qua các hướng dẫn, cảnh báo hoặc thận trọng trong việc xử lý, sử dụng Bộ sạc Ắc quy 24V-200AH có thể dẫn đến thương tích cá nhân, hư hỏng sản phẩm.

Giữ số tay hướng dẫn này để tham khảo khi sử dụng.

Ý nghĩa của cảnh báo và ghi chú

	Nguy hiểm	<i>Cảnh báo có thể gây nguy hiểm cho người sử dụng và thiết bị.</i>
	Cảnh báo	<i>Các cảnh báo có thể gây tổn hại tuổi thọ thiết bị.</i>

1. Lưu ý khi Sạc ắc quy

	Nguy hiểm	Cấp nguồn Tuyệt đối không được cấp điện áp khác với thông số đầu vào của bộ sạc
	Cảnh báo	IP20 Được bảo vệ khỏi các vật thể lớn hơn 12 mm, Không được bảo vệ khỏi chất lỏng.
	Cảnh báo	Môi trường làm việc Không sử dụng trong khu vực dễ cháy. Không sử dụng trong các môi trường có nhật độ hoặc độ ẩm cao.
	Cảnh báo	Kết nối Ắc quy Không kết nối các vật không phải là Ắc quy 24V với bộ sạc.

2.Thông số kỹ thuật bộ sạc Ắc quy 24V-200AH

Thông số kỹ thuật	
Điện áp đầu vào	AC 150V-250V, Tần số 50Hz
Điện áp đầu ra	DC 28.8V
Dòng điện đầu ra	1A-15A
Chế độ nạp	Nạp 3 giai đoạn (nạp dòng, nạp áp, nạp duy trì)
Kích thước(D*R*C)	250*140*70 (mm)
Trọng lượng	0.5 kg
Môi trường	
Nhiệt độ bảo quản	-20°C to +60°C
Độ ẩm	10% to 90% at 20°C
Nhiệt độ khi hoạt động	0°C to 50°C

Lưu ý: Việc sạc bình thường phải được kết thúc nếu nhiệt độ bình Ắc quy trên 60°C hoặc thấp hơn -20 ° C và nhiệt độ môi trường xung quanh 0°C đến 50°C, bộ sạc sẽ vẫn hoạt động, nhưng dòng sạc sẽ bị tắt hoặc bị giới hạn để thời gian sạc sẽ được kéo dài.

3. Các chức năng, tính năng của bộ sạc Ắc quy 24V – 200Ah

3.1 Các loại Ắc quy phù hợp với bộ sạc

Đối tượng sử dụng là:

- Ắc quy kiềm.
- Ắc quy axit-chì khô tấm hút AGM và Ắc quy khô gel.
- Ắc quy axit-chì loại nước.



3.2 Khả năng sạc bình Ắc quy có dung lượng từ 5Ah-200Ah

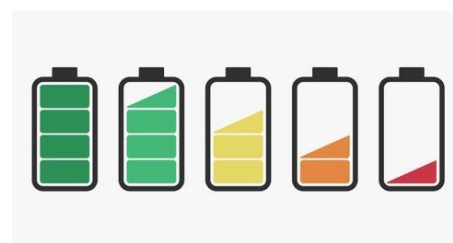


- Bộ sạc Ắc quy có dòng nạp tự động từ 1A – 20A.
- Tự động nhận biết ổn định dòng nạp.
- Hiệu suất cao trên 90%.

Nhờ đó có thể sạc các bình Ắc quy có dung lượng từ 5Ah-200Ah.

3.3 Đóng ngắt điện thông minh cho bình Ắc quy

- Tự động ngừng nạp khi bình Ắc quy được nạp đầy.
- Tự động nạp lại khi bình Ắc quy thấp điện áp tiêu chuẩn.



3.4 Chế độ Bảo vệ Nâng cao



- Chế độ bảo vệ chống chập cực, ngược cực Ắc quy.
- Bảo vệ quá nhiệt: đảm bảo an toàn khi thiết bị làm việc trong môi trường nhiệt độ cao.
- Tự động ổn định dòng nạp khi điện lưới đầu vào thay đổi.
- Máy có chế độ bảo vệ bằng cách tự động điều chỉnh dòng nạp cho phù hợp khi nhiệt độ tăng cao.

3.5 Hệ thống Led cảnh báo

- Đèn LED (xanh, vàng, đỏ) báo trạng thái hoạt động của bộ nạp Ắc quy.



3.6 Thiết kế tối ưu

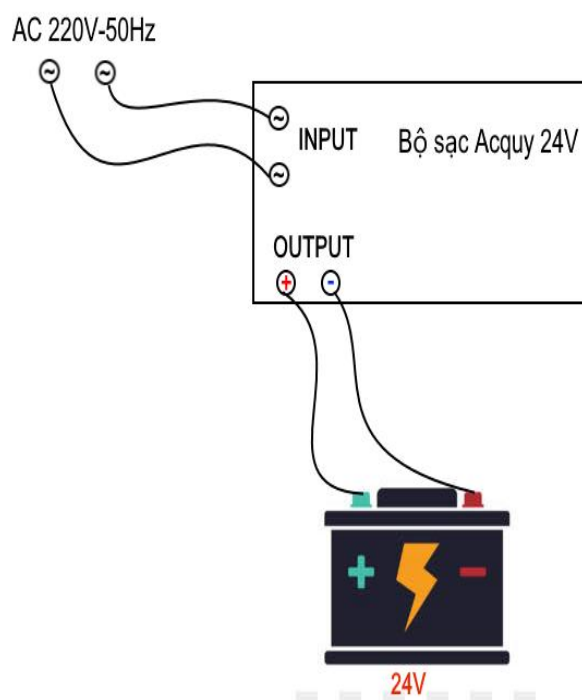


- Máy có thiết kế, kích thước nhỏ gọn, trọng lượng nhẹ dễ mang theo.
- Điều khiển và giám sát các thông số bằng vi xử lý đảm bảo sự an toàn, tin cậy và linh hoạt
- Cấu trúc máy chắc chắn bền bỉ, tuổi thọ sử dụng cao.

4. Hướng dẫn sử dụng

4.1 Trình tự đấu nối và sử dụng:

- 1) Đấu dây ắc quy theo đúng ký hiệu cực tính đã ghi trên bộ nạp (- +). Quan sát đèn LED màu đỏ trên bộ nạp (đèn ERROR), nếu đèn sáng thì tháo các đầu dây ắc quy và đảo vị trí của chúng. Nếu đèn ERROR tắt mới được chuyển sang bước tiếp theo.
- 2) Đấu dây phích cắm điện lưới, trong trường hợp không dùng phích cắm thì phải đấu qua aptomat hoặc cầu dao.
- 3) Cắm phích cắm hoặc bật aptomat để cấp điện lưới 220VAC cho bộ nạp. Ngay lúc này, bộ nạp đã làm việc và nạp điện cho ắc quy.



4.2 Trạng thái của đèn LED

Trạng thái	Hoạt động / lỗi
▪ Đèn Led màu xanh	Báo điện áp nguồn cấp
▪ Đèn Led vàng sáng	Báo máy đang nạp Ắc quy
▪ Đèn Led vàng tắt	Báo Ắc quy đã được nạp đầy
▪ Đèn Led màu đỏ sáng	Báo lỗi chập cực, ngược cực Ắc quy

5. Hỗ trợ kỹ thuật

Mọi chi tiết xin liên hệ: contact@plab.vn

Công ty Cổ phần Công nghệ PLAB Việt Nam

Địa chỉ: Số 9, Ngõ 58/3/16 Trần Bình, Cầu Giấy, Hà Nội.

----- HẾT -----