

INTELLIGENT DIGITAL DISPLAY CHARGER

AC1220A
AC2410A

▪ Điều kiện sử dụng

Vui lòng đọc hướng dẫn này trước khi sử dụng và sử dụng một cách hiệu quả nhất. Đặc biệt trong quá trình sử dụng, đọc kỹ phần "Các biện pháp an toàn" để đảm bảo sử dụng an toàn nhất. Khi sử dụng, vui lòng vẫn giữ hướng dẫn này để được tham khảo lần sau, và liên hệ kỹ thuật, bảo hành thuận tiện nhất theo số bên dưới.

Hỗ trợ kỹ thuật bảo hành:

CÔNG TY TNHH NGUỒN DỰ PHÒNG APOLLO VIỆT NAM

VPGD Hà Nội: NO11F-LK28, KDV Vạn Phúc, Vạn Phúc, Hà Đông, Hà Nội.

VPDG HCM: 640/2, Nguyễn Oanh, Phường 6, Q. Gò Vấp, TP HCM.

TEL: 02439.158.999 - Kỹ thuật: 0936.458.369 - Bảo hành: 0776.385.385

Website: www.apollovn.com - www.apolloups.com

Thông số chính

Điện áp đầu vào định mức: 150VAC ~ 250VAC

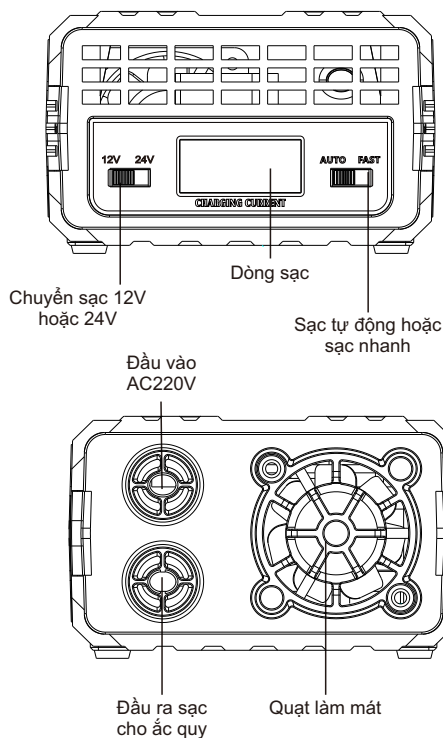
Hệ số công suất: >0.85

Hiệu suất đầy tải: >87%

Thông số vật lý chống sốc và rung cơ học: theo yêu cầu SAEJ1378.

Phạm vi nhiệt độ: -40° ~ 105°C

Đặc trưng



Tính năng

1. Chuyên dùng sạc cho bình ắc quy 12V hoặc 24V từ 50Ah ~ 200Ah
2. Chế độ sạc 3 giai đoạn.
3. Có 2 chế độ sạc: tự động và sạc nhanh
4. Khi nhiệt độ cao, quạt làm mát tự động chạy.
5. Bảo vệ chống ngược cực ắc quy.
6. Màn hình kỹ thuật số hiển thị dòng sạc.

Thông số

Model	Input Voltage	Charging Voltage	Constant Current Charging Current	Float Charging Voltage	Constant Voltage Charging Voltage	Size (mm)	Weight (Kg)
AC1220A	AC 150V~250V 50/60Hz	12V	20A±10%	13.7V±0.4V	14.4V±0.4V	185X120X68	0.75
AC2410A	AC 150V~250V 50/60Hz	24V	10A±10%	27.4V±0.4V	28.8V±0.4V	185X120X68	0.75

Hướng dẫn

- + Ban đầu sạc: Đồng hồ hiển thị dòng sạc lớn, sau thời gian nhất định dòng sạc sẽ giảm dần.
- + Khi đồng hồ hiển thị dòng sạc nhỏ hơn 1A thì pin đã được sạc đầy. Tiếp tục duy trì sạc khoảng 1-2h để sạc tốt hơn.

☑️ Chú ý hoạt động sạc

- ① Kiểm tra điện áp ắc quy được sạc và chọn chế độ sạc 12V/24V cho phù hợp.
- ② Bộ sạc và ắc quy cần được kết nối đúng cực âm (-) và (+).
- ③ Kiểm tra điện áp đầu vào của bộ sạc đảm bảo từ 150V~250VAC.
- ④ Nếu màn hình không hiển thị dòng sạc, tắt nguồn điện và kiểm tra lại kết nối bộ sạc với ắc quy, nguồn cấp cho bộ sạc.
- ⑤ Sau khi sạc đầy, ngắt điện nguồn vào và ngắt bộ sạc khỏi ắc quy.

- Điều khiển nhiệt độ quạt: khi nhiệt độ trong bộ sạc vượt quá 45°, quạt làm mát sẽ chạy. khi nhiệt độ dưới 40°, quạt làm mát sẽ được tắt.
- Bảo vệ ngắn mạch: Khi đầu ra bộ sạc bị ngắn mạch (chạm chập 2 đầu cực) bộ sạc sẽ tự động tắt đầu ra, cần đấu đúng và khởi động lại bộ sạc từ đầu.
- Bảo vệ ngược cực: Khi đầu ra bộ sạc bị đấu ngược cực với ắc quy, sẽ không làm hỏng đến bộ sạc, cắm lại cho đúng cực rồi bắt đầu sạc.

⚠️ Biện pháp an toàn

1. Khi điện áp cao, sẽ làm hỏng bộ sạc, vui lòng liên hệ với kỹ thuật hoặc bộ phận bảo hành, và ngắt kết nối nguồn điện và ắc quy. Không tự tháo bên trong để sửa chữa.
2. Bộ sạc pin nên để ở nơi thoáng mát trong nhà, tránh nơi ẩm ướt. Nghiêm cấm sử dụng trong môi trường ẩm, nhiệt độ cao, dễ cháy, nổ.

Chú ý: chức năng bảo vệ ngược cực của bộ sạc khi bộ sạc chưa được kết nối với ắc quy, chưa có điện áp đầu ra khi 2 dây đầu ra kết nối vào ắc quy thông qua tiếp điểm chỉ được thực hiện sau khi đấu đúng cực.