

HƯỚNG DẪN VẬN HÀNH UPS ARES 6-10KRT

Tủ MP-BR20120N

1. GIỚI THIỆU SƠ LƯỢC

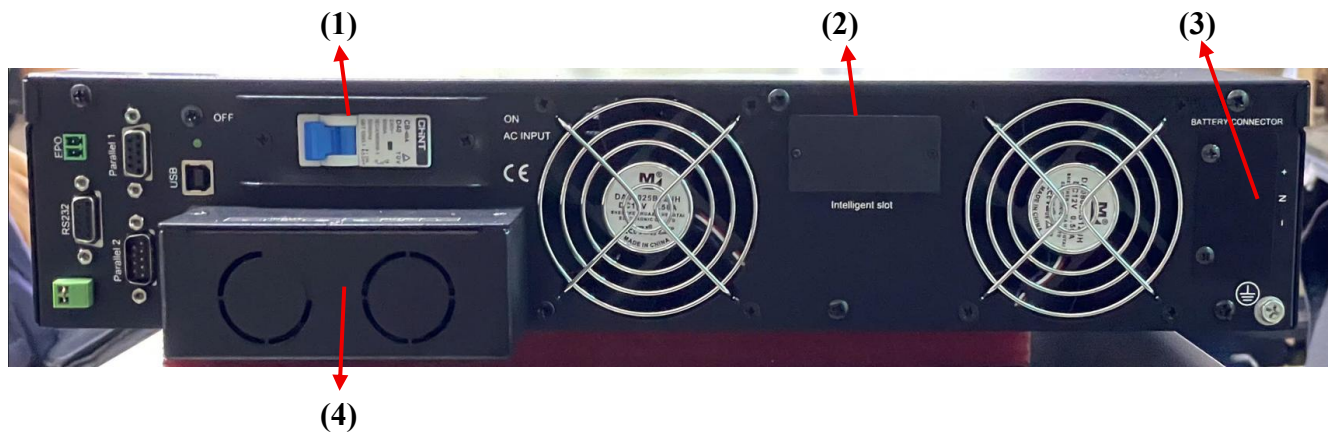
1.1 Mặt trước của UPS



1.2 Mặt trước của tủ ắc quy MP-BR20120N



1.3 Mặt sau của UPS

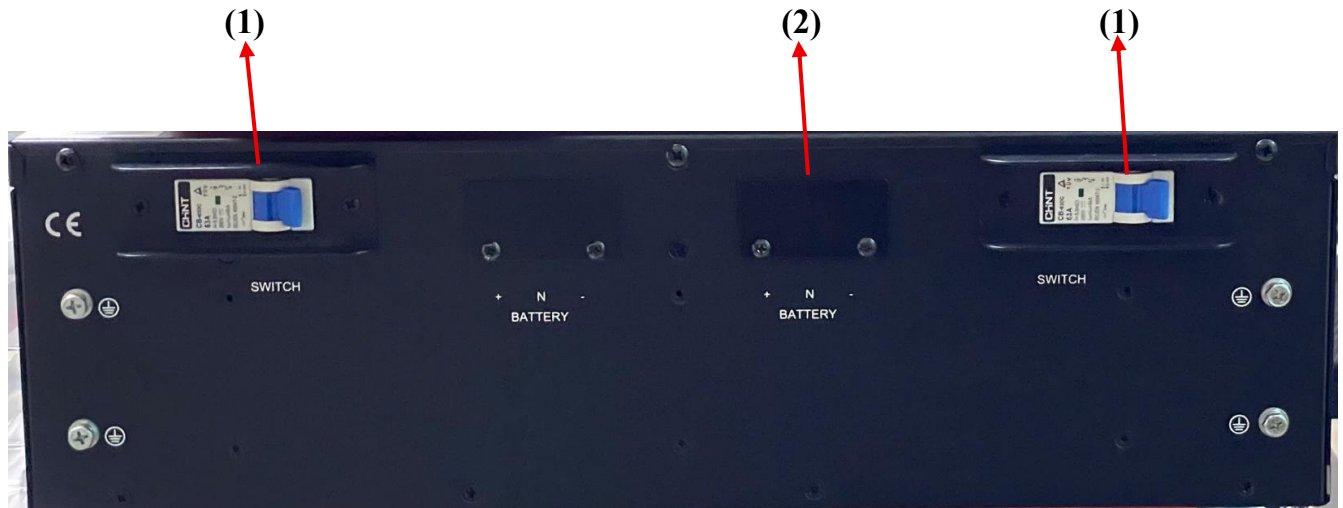


(1) CB Input

(2) Khe cắm thông minh (Khe cắm Card)

- (3) Khe cắm kết nối UPS với tủ Ắc quy
- (4) Input/Output

1.4 Mặt sau của tủ ắc quy MP-BR20120N



- (1) CB tủ
- (2) Khe cắm kết nối tủ ắc quy với UPS

1.5 Dây kết nối UPS với tủ Ắc quy



1.6 Các trạng thái đèn hiển thị trên màn hình UPS



Giải thích:

- ~ : Đèn hiển thị UPS hoạt động bình thường (inverter)
- 🔋 : Đèn hiển thị UPS hoạt động ở chế độ ắc quy
- 🔌 : Đèn hiển thị UPS hoạt động ở chế độ bypass
- ⚠️ : Đèn cảnh báo lỗi

2. HƯỚNG DẪN ĐẦU NỐI

- Đầu nối dây kết nối UPS với tủ ắc quy.

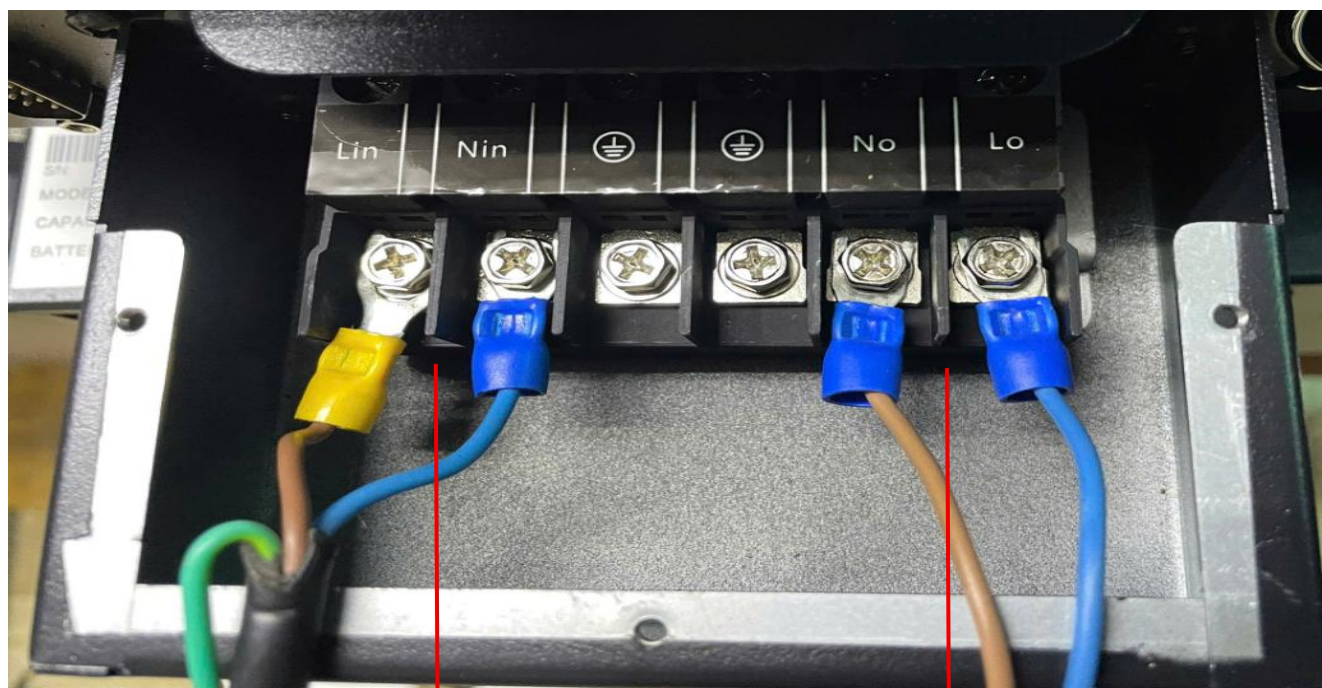
- Lúc này tất cả CB của UPS và tủ ắc quy đều ở trạng thái OFF.



Dây kết nối

CB

-Đầu nối Input và Output cho UPS



Input

Output

3. HƯỚNG DẪN VẬN HÀNH

3.1 Chế độ ắc quy (không cấp AC input)

- Bật 02 CB phía sau tủ ắc quy (ON)
- Nhấn và giữ ENTER/ON >03 giây, thả tay ra khi nghe tiếp bíp
Lúc này ~ 🗄️ đèn màu xanh sẽ sáng



- Để tắt UPS, nhấn và giữ ESC/OFF, thả tay ra khi nghe tiếng bíp.

3.2 Chế độ điện lưới (AC)

- Cấp nguồn AC cho UPS, sau đó bật CB input của UPS.
Lúc này UPS tự động khởi động (ON).
Đèn ~ sẽ sáng (như hình). UPS đã hoạt động bình thường



4. MỘT SỐ TRƯỜNG HỢP LỖI

4.1 Mất nguồn AC

UPS hoạt động ở chế độ ắc quy, màn hình hiển thị như sau:



4.2 UPS báo lỗi 33 liên quang đến bình ắc quy:

Kiểm tra dây đấu nối giữa tủ Ắc quy và UPS.

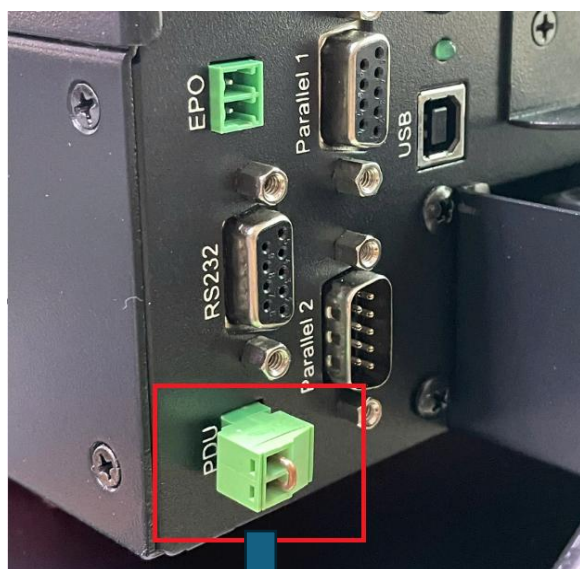
Bình ắc quy còn tốt không (đo dung lượng và điện áp)



4.3 Lỗi 46, lỗi thanh PDU (mã lỗi 46)



+ Cách khắc phục: gắn lại thanh PDU vào UPS



**TIẾP ĐIỂM THƯỜNG
ĐÓNG CHƯA KẾT NỐI**

4.4 Lỗi 45, lỗi tắt khẩn cấp ngõ ra cho UPS (EPO) (mã lỗi 45)



+ Cách khắc phục: Tháo thanh EPO

TIẾP ĐIỂM THƯỜNG HỒ

