



Hướng Dẫn Lắp Đặt Rơ Le Phao Máy Bơm VSS

Nguyên Lý Hoạt Động

Khi cấp nguồn **220V** cho rơ le an toàn, **đèn đỏ sẽ sáng** báo có nguồn.

Nếu **bể nước ngầm có nước** thì **hai tiếp điểm B1 và B2 sẽ đóng (nối với nhau)**. Lúc này, nếu **bể trên đang cạn nước** thì **hai tiếp điểm A1 và A2 sẽ đóng**, **đèn xanh sáng** và **rơ le cấp điện cho máy bơm hoạt động**.

Máy bơm sẽ **chạy cho đến khi bể trên đầy nước** thì **tự động ngắt**.

Trường hợp bể ngầm hết nước khi đang bơm

- Phao bể ngầm hạ xuống làm **hai tiếp điểm B1 và B2 bị hở**
- **Đèn xanh tắt** và **rơ le ngắt điện cấp cho máy bơm**
- Máy bơm **dừng hoạt động** để tránh chạy khô, cháy bơm

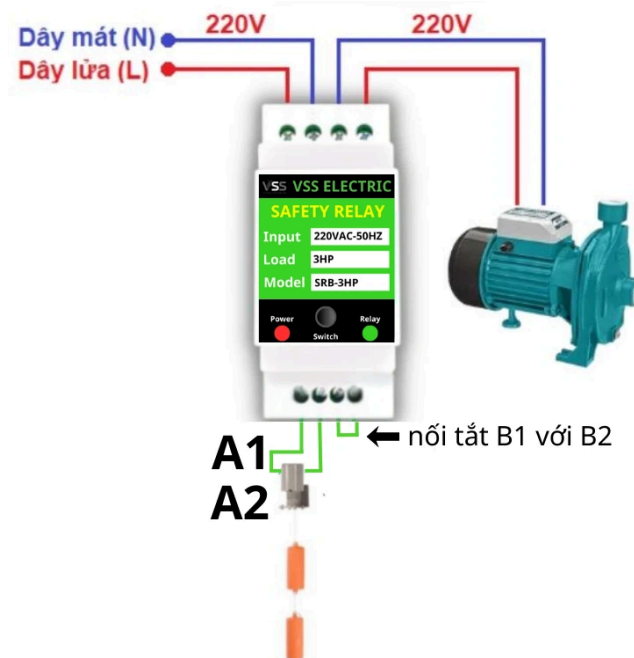
Khi **bể ngầm có nước trở lại**, phao nổi lên, **B1 và B2 đóng lại**, lúc này **máy bơm sẽ tiếp tục hoạt động** theo chế độ tự động.

Chế độ bật / tắt máy bơm thủ công

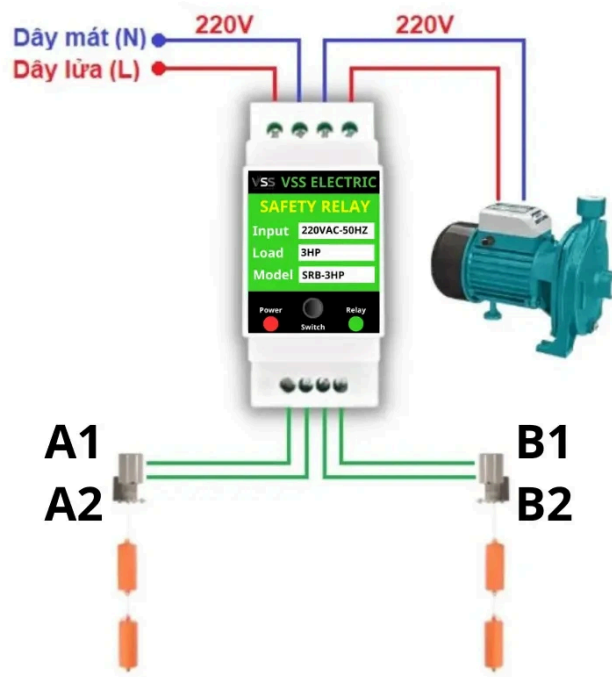
- **Nhấn nút Switch**: Rơ le sẽ kích hoạt và cấp điện cho máy bơm.
- **Thả nút Switch**: Hệ thống quay lại **chế độ tự động**.

Lắp Đặt Rơ Le An Toàn Cho Phao Điện

1. Sơ đồ dùng 1 phao bể trên



2. Sơ đồ dùng 2 phao điện (chống cạn & chống tràn)



Lưu ý: Hãy ngắt nguồn điện trước khi lắp đặt để đảm bảo an toàn.