

**Local Server**

**Relay**



**Cảm biến dòng**



**Power**

**Cảm biến áp**



**Biến dòng**



**Vi Điều Khiển PIC16F877A**

**Keypad**

**LCD**

**Biến áp**



**Start**

Đọc giá trị thiết

lập set\_I/U

Đọc giá trị I/U từ cảm biến

I/U < set\_I/U

**Sai**

Ngắt relay

Đúng

Đóng relay

Xử lý giá trị nhập vào

Đúng

Nhấn nút set giá trị keypad

Sai

Gửi tín hiệu về local server

Đúng

Nhấn nút

Local server

Sai