

## MẠCH ĐIỀU KHIỂN ĐỘNG CƠ CHẠY DỪNG SỬ DỤNG KHỞI ĐỘNG TỪ CHEIL

### 1. THIẾT BỊ

- 2 nút nhấn (1 nút nhấn màu xanh, 1 nút nhấn màu đỏ 220 VAC)
- 1 khởi động từ CHEIL CMC-22
- 1 rơ le nhiệt CHEIL COR-22
- 1 đèn báo tín hiệu màu xanh 220VAC
- 1 động cơ 5,5KW

### 2. NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG MẠCH ĐIỀU KHIỂN ĐỘNG CƠ

- Nhấn nút On khởi động từ CHEIL đóng 3 tiếp điểm chính lại. Đồng thời đóng tiếp điểm phụ tự giữ cho mạch. Đèn tín hiệu RUN sáng lên và đèn ON cũng sáng.
- Nhấn nút Stop khởi động từ CHEIL mất điện, động cơ dừng. Đèn tín hiệu tắt, và đèn Stop sáng.
- Khi xảy ra sự cố quá nhiệt tiếp điểm thường đóng của relay nhiệt CHEIL COR-22 ngắt ra ngắt điện khởi động từ.

