



KHÍ CỤ ĐIỆN

Ts. NGUYỄN VĂN ANH

BỘ MÔN THIẾT BỊ ĐIỆN - ĐIỆN TỬ, VIỆN ĐIỆN

C3 - 106, TEL. 3869 2511

EMAIL: ANH.NGUYENVAN1@HUST.EDU.VN

FB: [HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/PROFILE.PHP?ID=100006080987559](https://www.facebook.com/profile.php?id=100006080987559)



PHẦN II

KHÍ CỤ ĐIỆN HẠ ÁP

Chương 6: Công tắc Tơ và Điều khiển động cơ

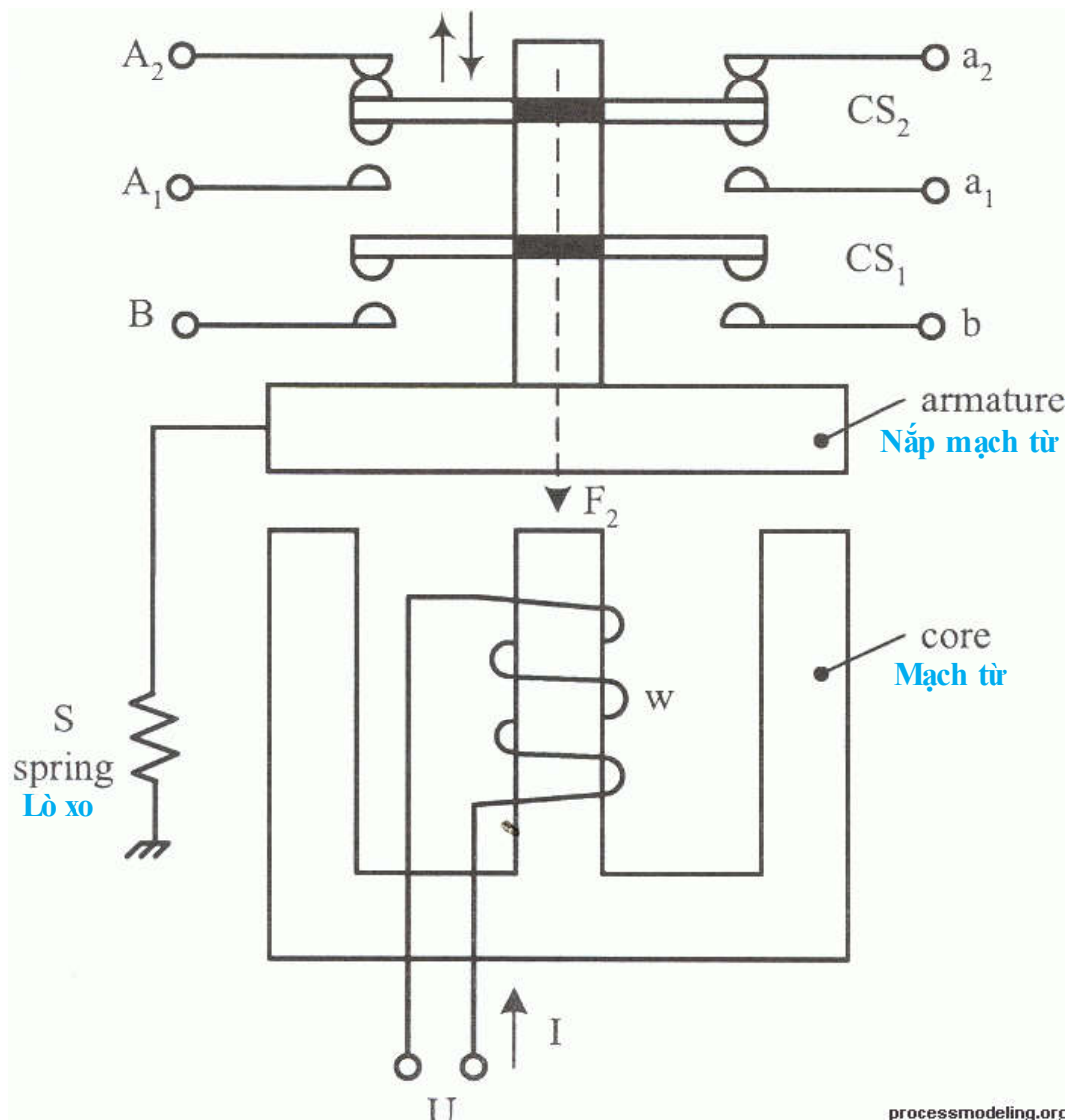
- 6.1 Công tắc tơ
- 6.2 Nguyên lý điều khiển động cơ
- 6.3 Đảo chiều động cơ điện
- 6.4 Thiết bị hợp bộ khởi động động cơ
- 6.5 Tính toán và lựa chọn công tắc tơ
- 6.6 Thiết bị phụ trợ trong mạch điều khiển

6.1 Công Tắc Tự (Contactor)

- Là KCD dòng để đóng cắt thường xuyên các mạch điện động lực từ xa.



Cấu tạo



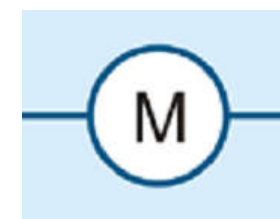
Tiếp điểm phụ



Tiếp điểm chính



Cuộn hút

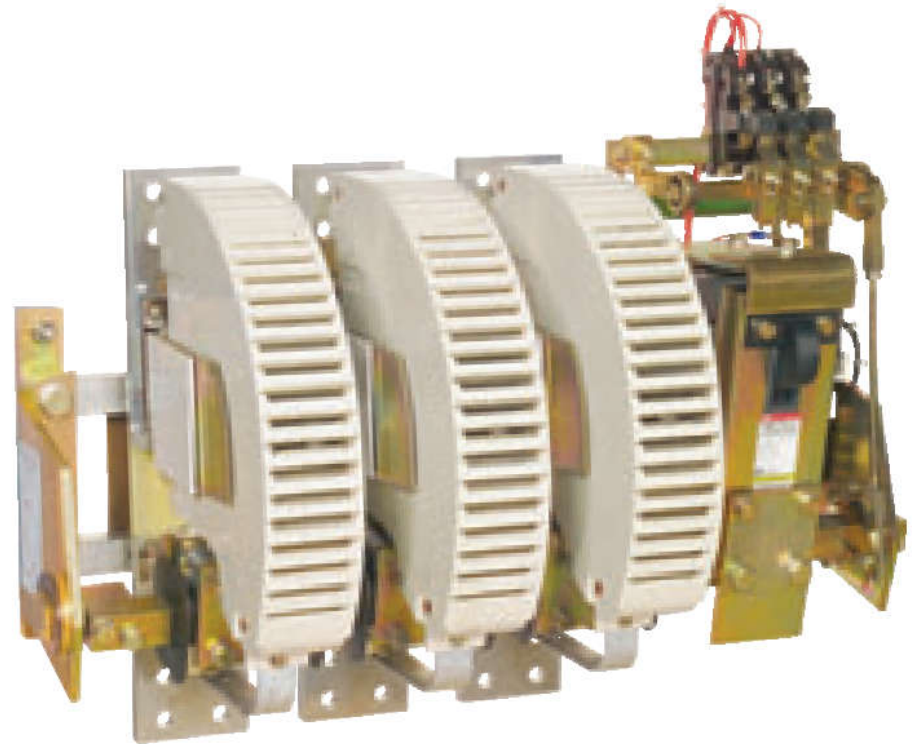


Ký hiệu

- **Loại công tắc tơ điện từ**



- **Dạng khối (Block contactor):** Đóng cắt dòng điện tới 1000A (AC/DC)



- **Dạng Bar (Bar mounted contactor):** Đóng cắt dòng điện tới 5000A (AC/DC)

6.2 Nguyên lý điều khiển động cơ

