

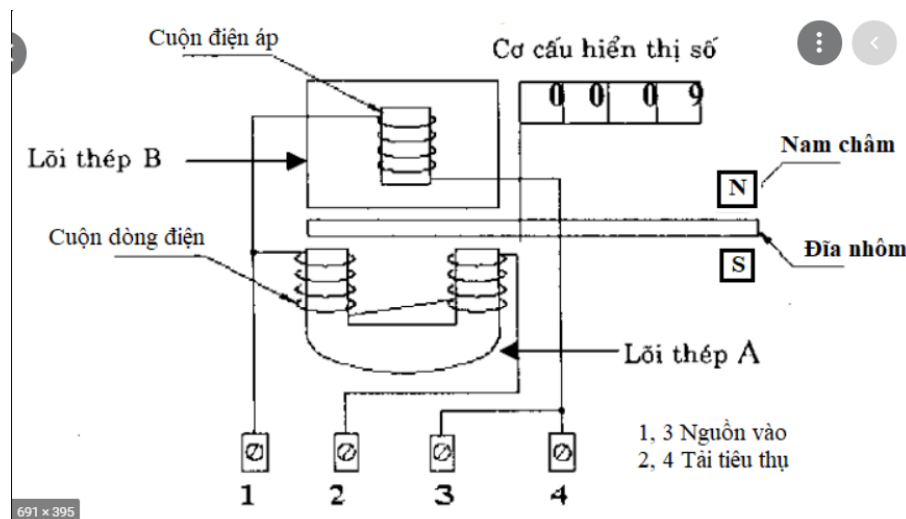
**KỸ THUẬT ĐẦU CÔNG TƠ ĐIỆN 1 PHA
(ĐỒNG HỒ ĐẾM ĐIỆN NĂNG-LOẠI CƠ)**
Giảng viên: Thạc sĩ Nguyễn Thị Nguyệt Hoa

Đồng hồ đếm điện năng là thiết bị đo lượng điện năng tiêu thụ (trong vòng 1 tháng hoặc trong khoảng thời gian nào đó) để hộ tiêu thụ trả tiền cho cơ quan điện lực địa phương.



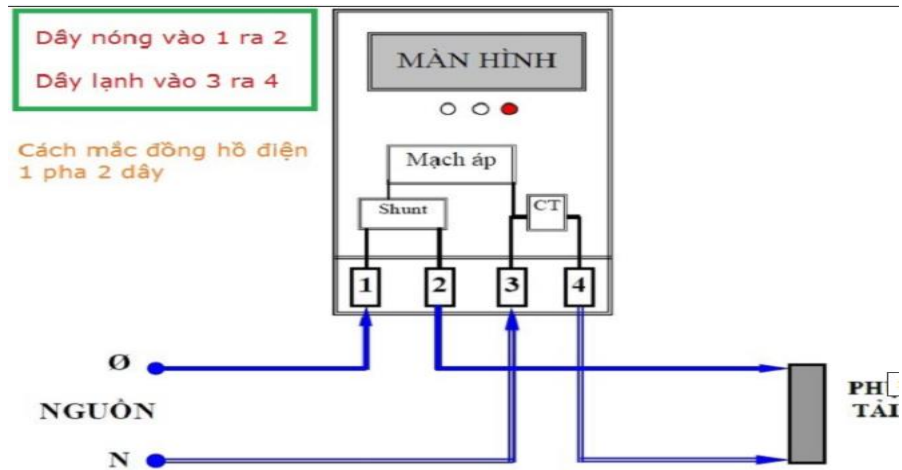
1. Cấu tạo:

- Cuộn dây điện áp
- Cuộn dây dòng điện
- Đĩa nhôm
- Nam châm vĩnh cửu
- Cơ cấu hiển thị số (Hộp số cơ khí)



2. Kỹ thuật đấu

- Dây pha (nóng) của nguồn đấu vào vị trí số 1 của đồng hồ;
- Dây trung tính (nguội) của nguồn đấu vào vị trí số 3 của đồng hồ;
- 2 đầu của tải (hộ tiêu thụ) đấu vào vị trí số 2 và số 4



3. Lưu ý:

- Không được tự ý tháo (gỡ) kẹp chì đã niêm phong ở bên ngoài



- Trường hợp đồng hồ quay quá nhanh hoặc quá chậm thì chi công ty điện lực mới có quyền chỉnh định, bằng cách dùng vít siết chặt hoặc nới lỏng trục động cơ ở bên trong đồng hồ (trục này làm quay đĩa nhôm)

- Hiện nay còn có đồng hồ đếm điện năng điện loại điện tử.