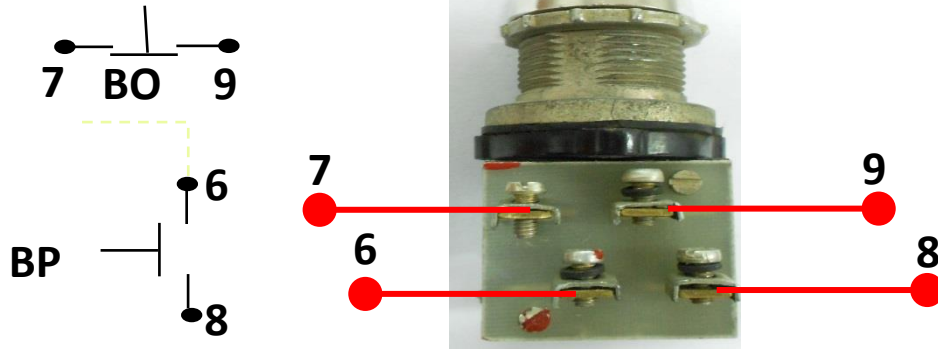


INSTALAȚII ELECTRICE DE ACȚIONĂRI ȘI AUTOMATIZĂRI

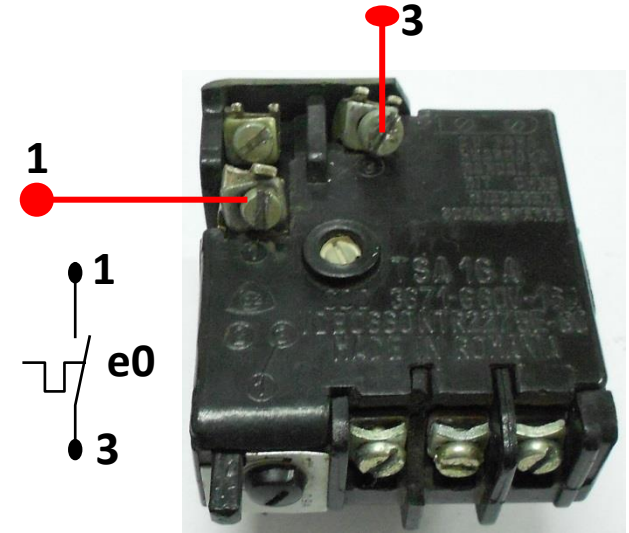
**PORNIREA DIRECTĂ A UNUI MOTOR ELECTRIC
ASINCRON TRIFAZAT**

1. IDENTIFICAREA SIMBOLURILOR SCHEMEI PE APARATE

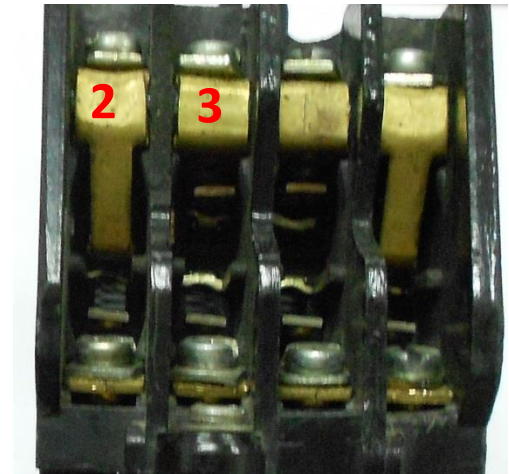
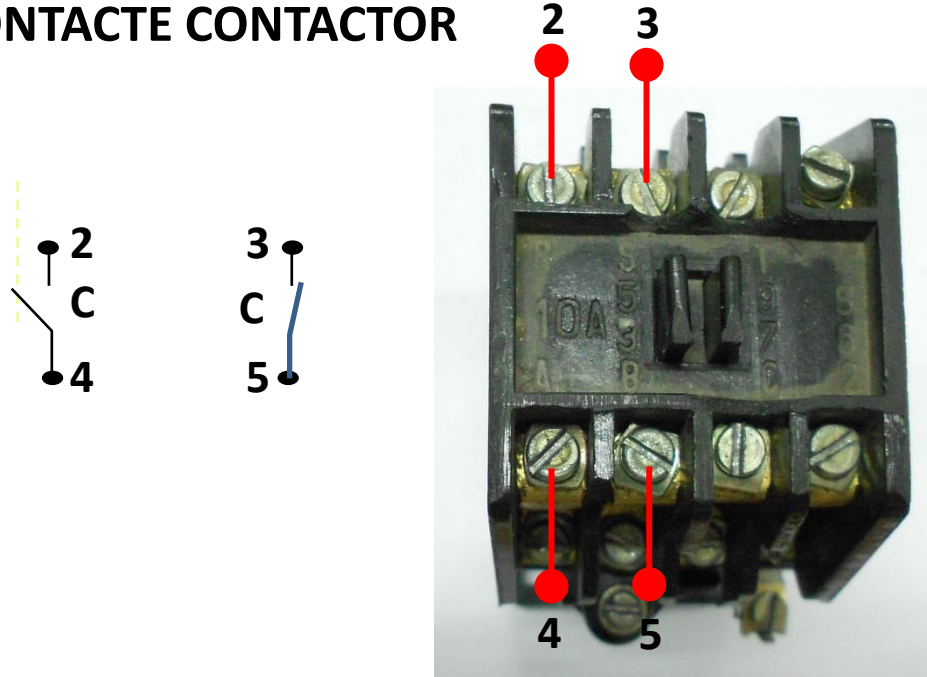
CONTACTE BUTOANE DE COMANDĂ



CONTACT RELEU TERMIC

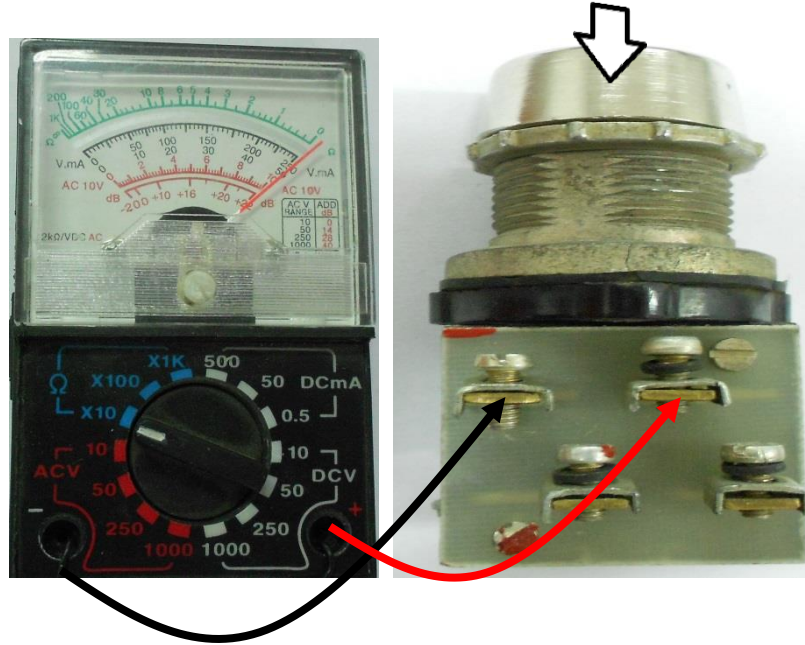


CONTACTE CONTACTOR



2. VERIFICAREA APARATELOR

a. VERIFICAREA CONTACTELOR BUTOANELOR

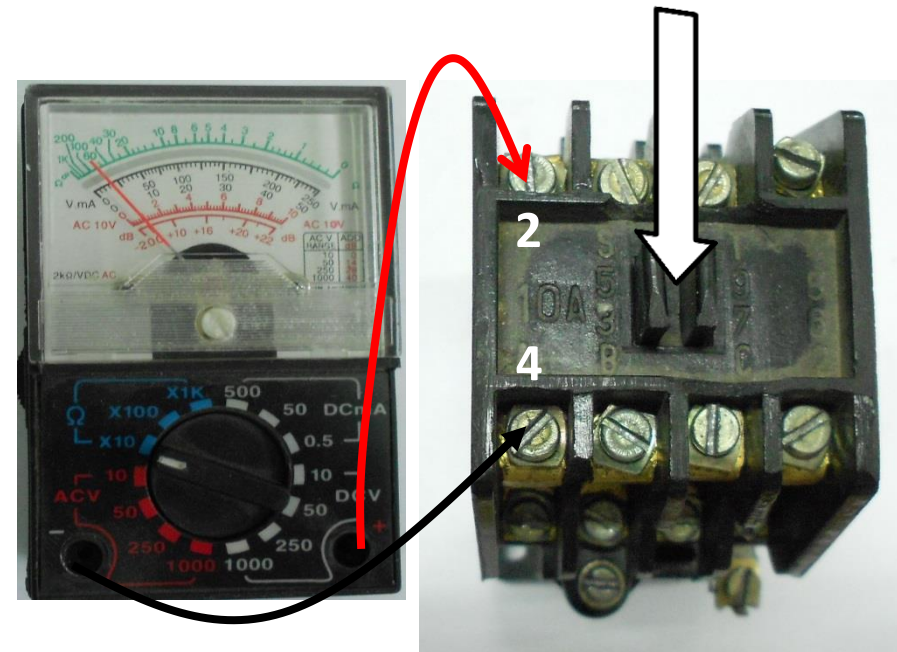
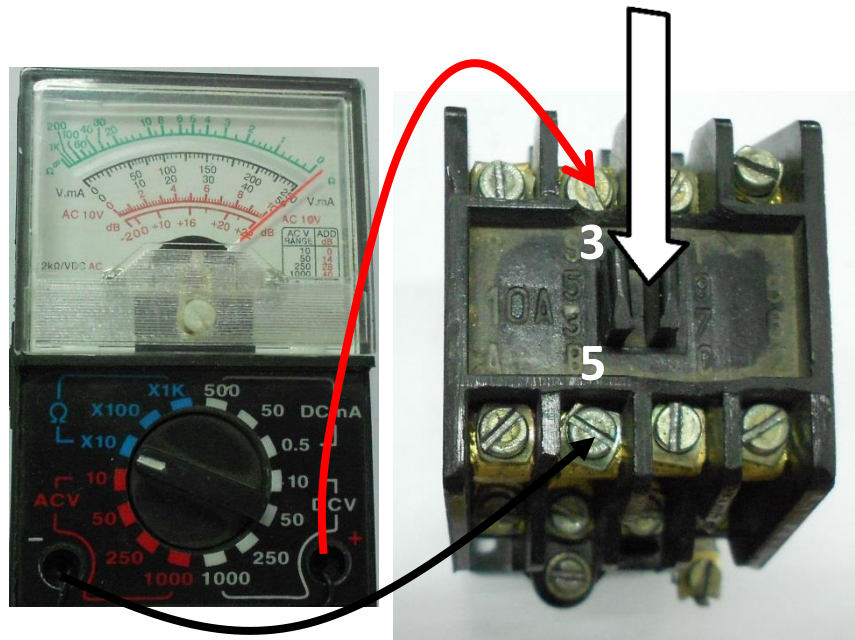


1. conectez tastele ohmetrului la bornele contactului
2. ohmetrul indică continuitate
3. activez butonul
4. ohmetrul nu mai indică continuitate



1. conectez tastele ohmetrului la bornele contactului
2. ohmetrul nu indică continuitate
3. activez butonul
4. ohmetrul indică continuitate

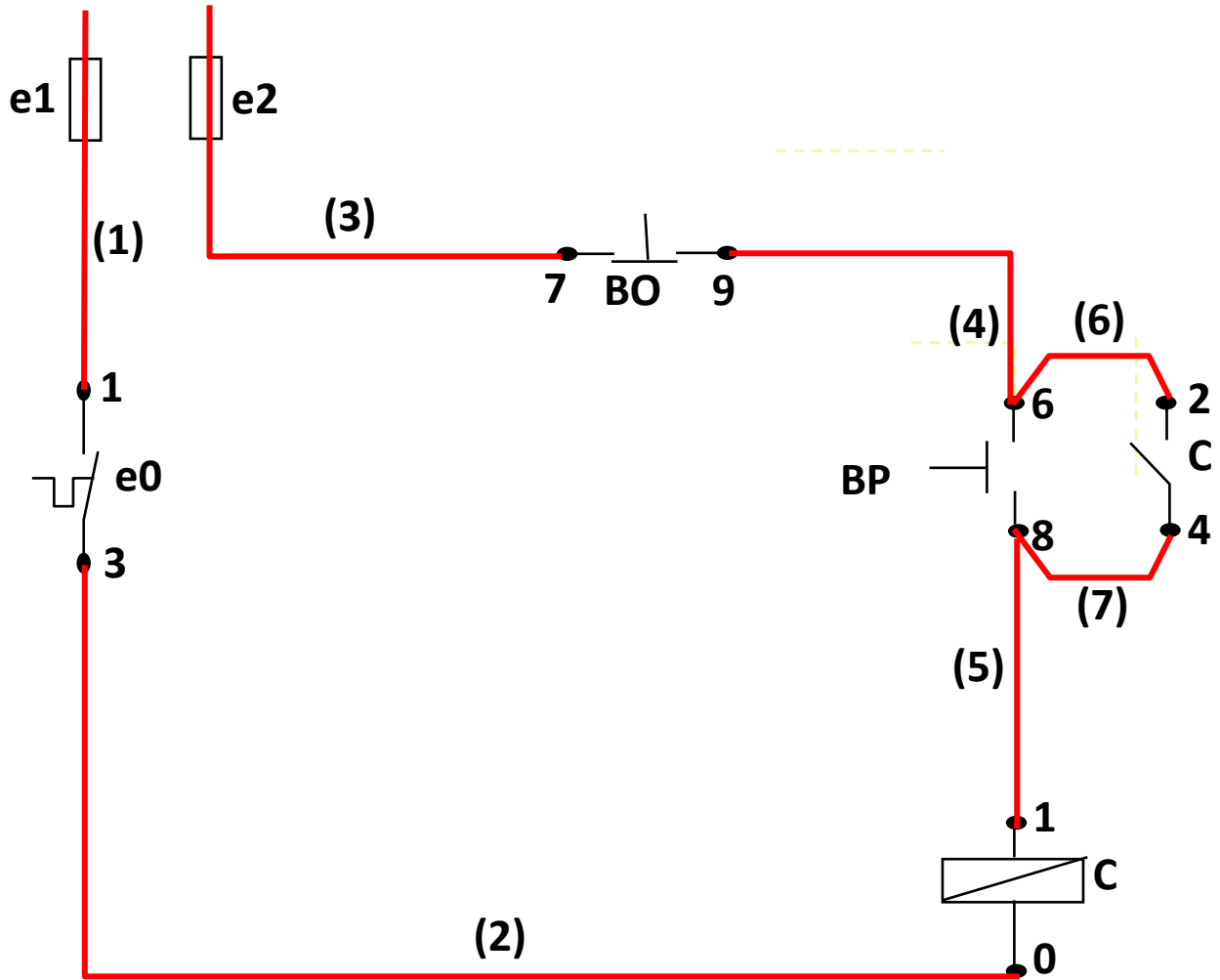
b. VERIFICAREA CONTACTELOR CONTACTORULUI



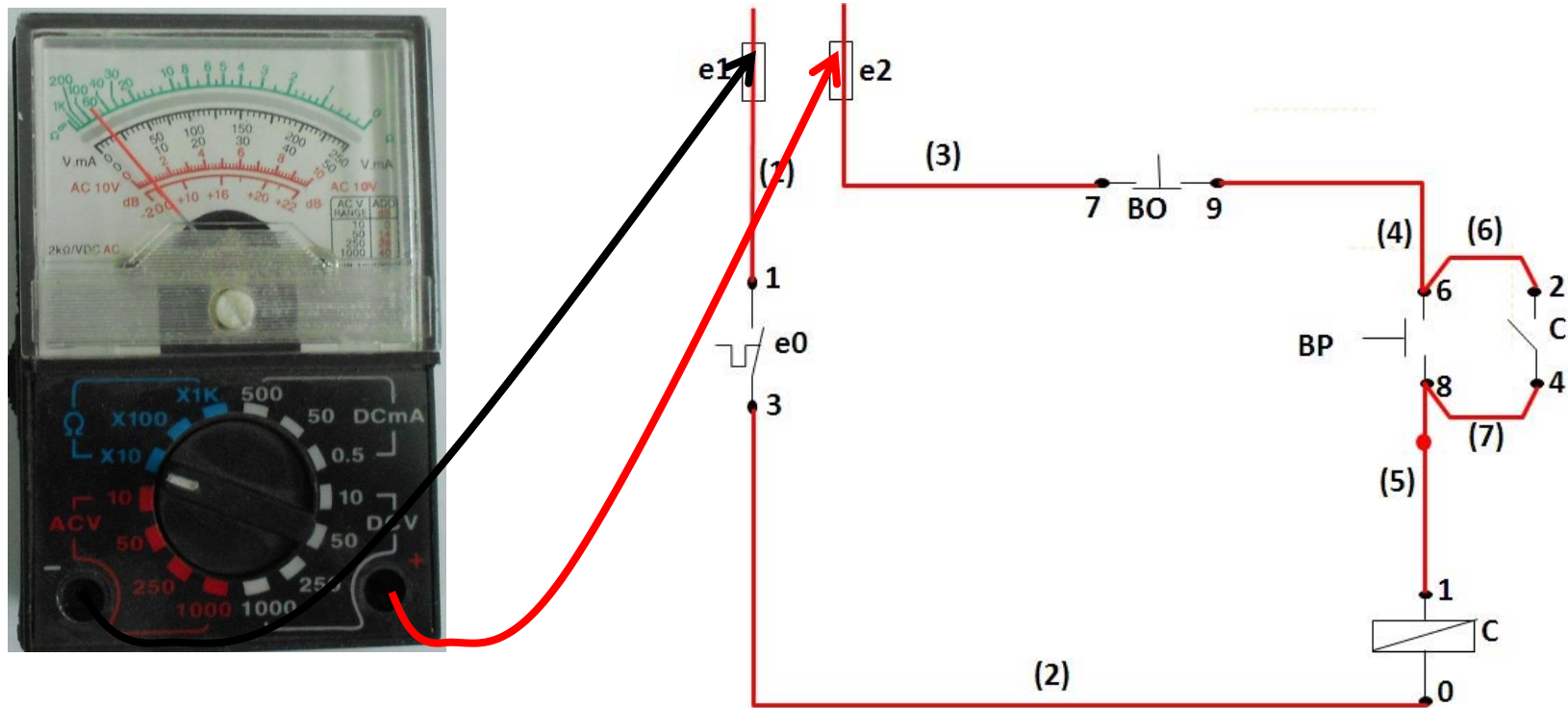
1. conectez tastele ohmetrului la bornele contactelor **3 - 5**
2. ohmetrul indică continuitate
3. activez puntea contactorului
4. ohmetrul nu mai indică continuitate

1. conectez tastele ohmetrului la bornele contactelor **2 - 4**
2. ohmetrul nu indică continuitate
3. activez puntea contactorului
4. ohmetrul indică continuitate

3. EXECUTAREA CONEXIUNILOR CONFORM SCHEMEI ELECTRICE



4. VERIFICAREA FUNCȚIONĂRII INSTALAȚIEI



- a. Conectez tastele ohmetrului la bornele siguranțelor.
- b. La activarea butonului BP ohmetrul indică rezistență electrică (acul se deplasează cu un anumit unghi spre dreapta).
- c. La activarea punții mobile a contactorului C ohmetrul indică rezistență electrică.
- d. Alimentez montajul cu tensiune și activez butonul de pornire BP. Contactorul C trebuie să cupleze și să rămână cuplat.
- e. La activarea butonului de oprire BO contactorul C trebuie să decupleze.