

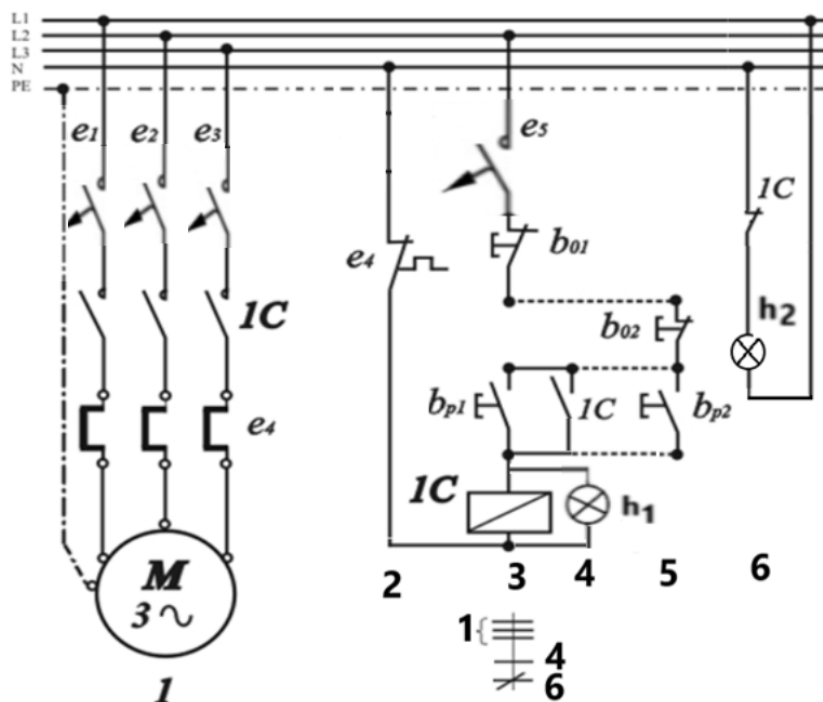
OLIMPIADA – ARIA CURRICULARĂ "TEHNOLOGII"
DOMENIUL ELECTRIC, ELECTROTEHNIC, ELECTROMECHANIC
Etapa națională, 26 – 30 aprilie 2024
Proba practică

Profilul: Tehnic

Clasa a XII – a

Punctul de lucru: _____

Se dă schema din figura de mai jos care reprezintă pornirea / oprirea unui motor asincron cu rotorul în scurtcircuit din mai multe puncte:



Se cere:

1. Scrieți pe fișa de lucru în dreptul notațiilor semnificația simbolurilor din figura 1 alăturată și rolul acestora
2. Executați montajul conform schemei de mai sus.
3. Verificați, împreună cu cadrul didactic, funcționalitatea circuitului.
4. Explicați funcționarea circuitului pe fișa de lucru.
5. Respectați normele de tehnica securității muncii.

NOTĂ:

Într-un nod de rețea se vor conecta DOAR două conductoare

Timp de lucru 50 minute