F I Ş Ă D E L U C R U

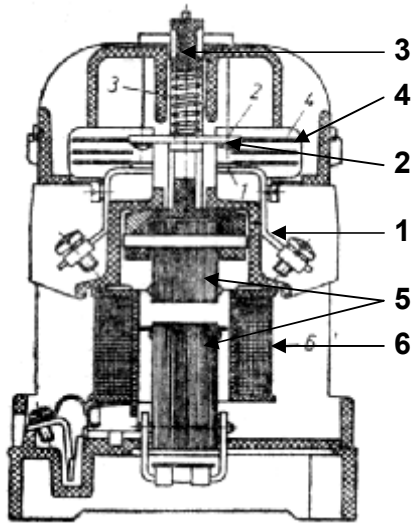
ELEV: ..... **CLASA:** .....

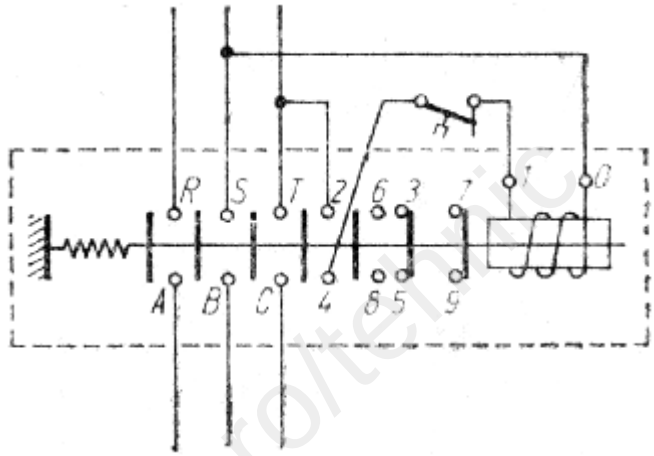
DOMENIUL: ELECTRIC **AN ŞCOLAR:** .....

UNITATEA DE ÎNVĂȚARE: Montarea / demontarea aparatelor electrice

TEMA: Montarea / demontarea contactorului electromagnetic - **TCA**

A. Prezentarea contactorului





a) Construcția contactorului **b) Schema unui contactor**

B. SARCINI DE LUCRU.

I. Precizează denumirea şi rolul elementelor constructive ale contactorului din **fig. a)**

1 - **Denumire** .....
- **Rol** .....

2 - **Denumire** .....
- **Rol** .....

3 - **Denumire** .....
- **Rol** .....

4 - **Denumire** .....
- **Rol** .....

5 - **Denumire** .....
- **Rol** .....

6 - **Denumire** .....
- **Rol** .....

http://eprofu.ro/tehnic

II. Precizează în ordine cronologică etapele procesului tehnologic de ***demontare / montare*** a contactorului electromagnetic **TCA**

	D E M O N T A R E	**M O N T A R E**
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

III. Identifică in **fig. b)** contactele de ***comandă*** şi contactele de ***forță***. Precizează rolul lor şi reprezintă simbolurile grafice ale acestora, utilizate în schemele electrice.

Contactorul electromagnetic **TCA** are **7 grupe** de contacte:

C_{R-A} , C_{S-B} , C_{T-C} , C_{2-4} , C_{6-8} , C_{3-5} , C_{7-9} .

Contactele de forță se notează cu…….. şi sunt contacte normal ……

Contactele de comandă se notează cu …….. şi sunt contacte normal ……. …….. …..şi cu …… şi sunt contacte normal ……..

Rolul contactelor de forță: …….

……

Rolul contactelor de comandă: …….

……

Simbolurile contactelor de forță: Simbolurile contactelor de comandă

http://eprofu.ro/tehnic