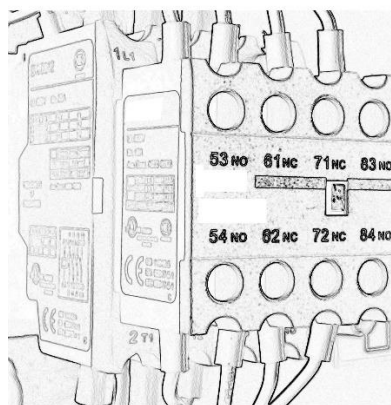
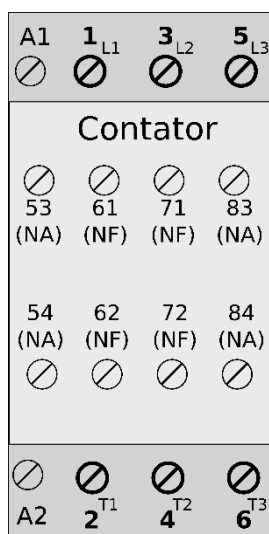


EXPERIMENTO: DISPOSITIVOS DE COMANDO (COM)

ATIVIDADE PRÉ-LABORATÓRIO

Consultando o roteiro desse experimento, desenhe ou imprima todos os circuitos a serem montados em laboratório e anote neles a identificação dos terminais a serem conectados, de acordo com a numeração fornecida a seguir:

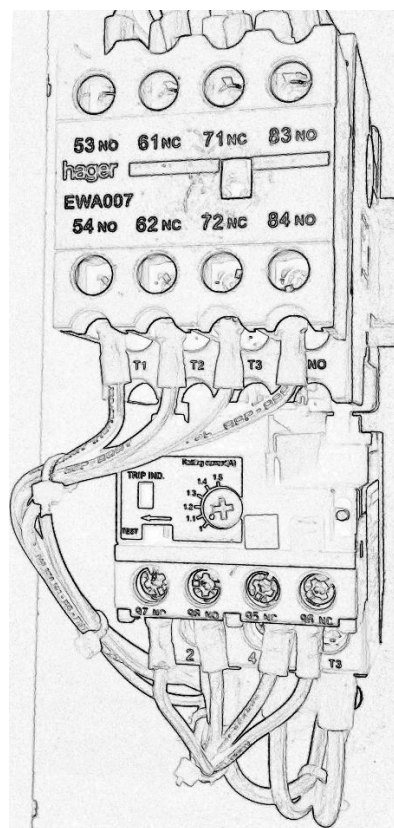
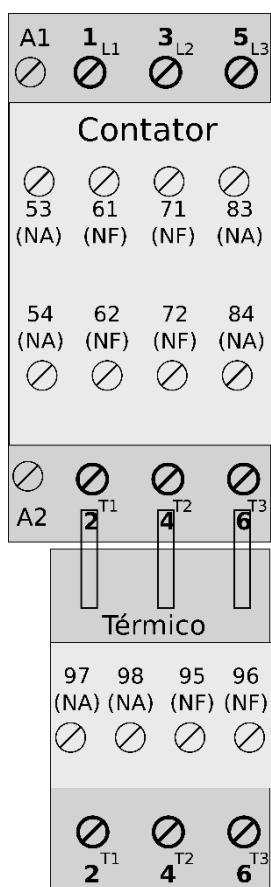
- **Botoeira B0 (NF):** Terminais 1-2
- **Botoeira B1 (NA):** Terminais 3-4
- **Contator sem elemento térmico:**
 - Terminais 1-2,3-4,5-6: contatos principais (de potência);
 - Terminais A1-A2: bobina;
 - Terminais 53-54,83-84: contatos NA auxiliares;
 - Terminais 61-62,71-72: contatos NF auxiliares.



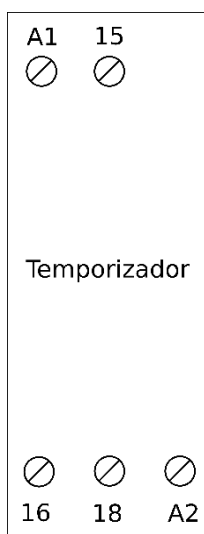
- **Contator com elemento térmico:**

Igual ao anterior, acrescentado:

- Terminais 97-98: contatos NA da atuação do elemento térmico;
- Terminais 95-96: contatos NF da atuação do elemento térmico.



- **Temporizador:**



- Terminais A1-A2: bobina;
- Terminais 15-16: contato NF
- Terminais 15-18: contato NA (terminal 15 é comum aos dois contatos)