1. **Considere os tipos de arranque de motores assíncronos trifásicos, os seus esquemas de potência e de comando e responda às seguintes questões:**

1.1. Qual o tipo de arranque de motor usado numa grua (de uma obra, por exemplo):_____;

1.2. Quantos contactores são usados na execução do arranque estrela-triângulo:_____;

1.3. No esquema de comando do arranque estrela-triângulo, o responsável por desligar o contactor que faz a estrela é um contacto:____;

1.4. Para inverter o sentido de rotação de um motor assíncrono trifásico trocam-se, no esquema de potência:____;

LIVEWORKSHEETS