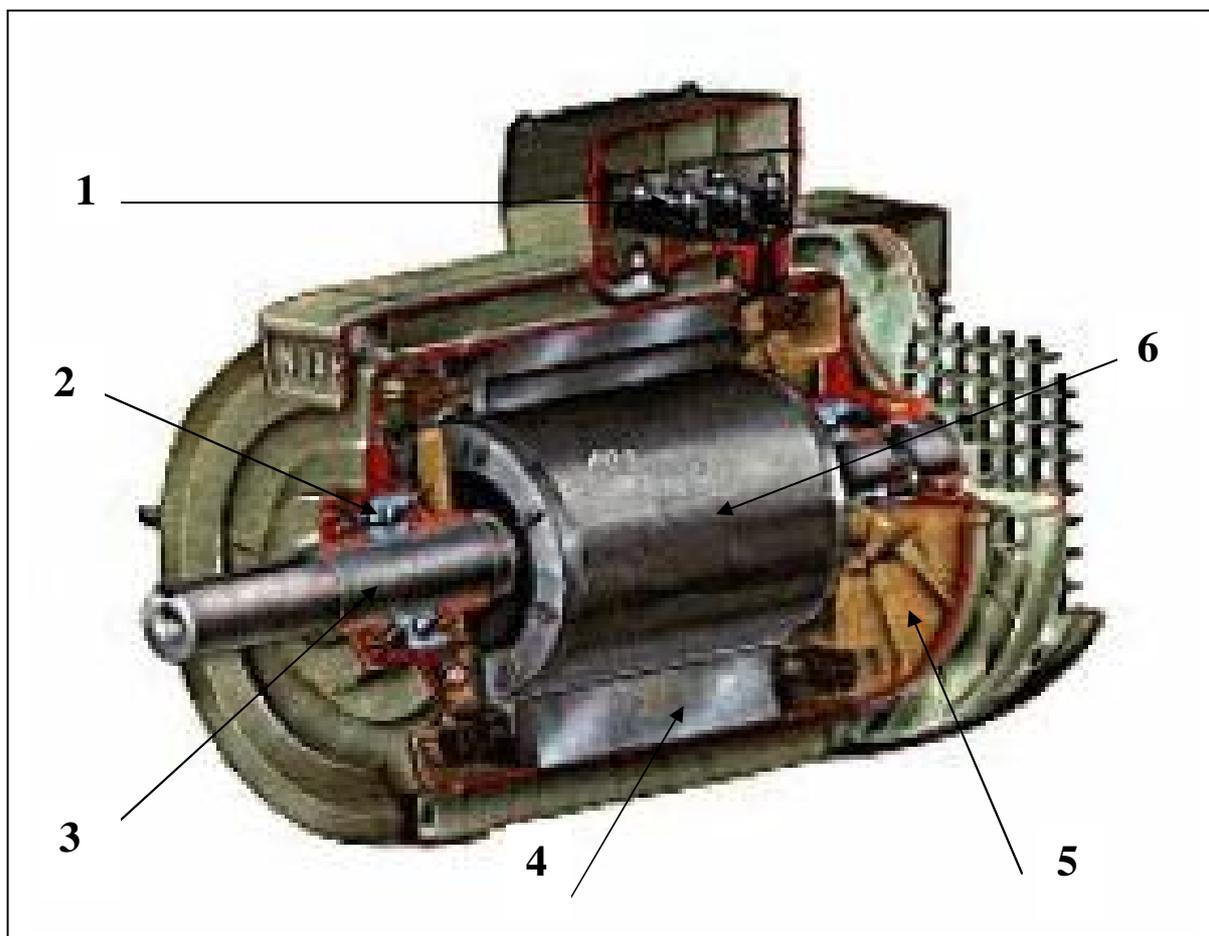


| | |
|--|--|
| REPUBLIQUE TUNISIENNE **** MINISTRE DE L'EDUCATION ET DE LA FORMATION **** DIRECTION REGIONALE DE L'EDUCATION ET DE LA FORMATION MEDENINE | BACCALOREAT SCIENCES TECHNIQUES |
| | Session 2008 |
| | Epreuve de Travaux Pratiques Génie électrique |
| | Durée : 2 heures |

| | |
|--|---|
| TPN° : | Support : MOTEUR ASYNCHRONE TRIPHASE |
| Objectifs à évaluer : <ul style="list-style-type: none"> - Identifier les constituants d'un moteur asynchrone triphasé - Identifier les éléments de commande d'un moteur asynchrone triphasé - Identifier les éléments de protection d'un moteur asynchrone triphasé - Compléter le schéma de commande d'un moteur asynchrone triphasé - Le choix de couplage d'un moteur asynchrone triphasé - Mettre en marche un moteur asynchrone triphasé - Prendre des mesures sur le moteur asynchrone triphasé | |
| Thèmes de l'épreuve : <ul style="list-style-type: none"> - Moteur asynchrone triphasé | |
| Environnement matériel : <ul style="list-style-type: none"> - Moteur asynchrone triphasé - Appareils de commande et protection - Appareils de mesure | |

1/ MOTEUR ASYNCHRONE EN COUPE

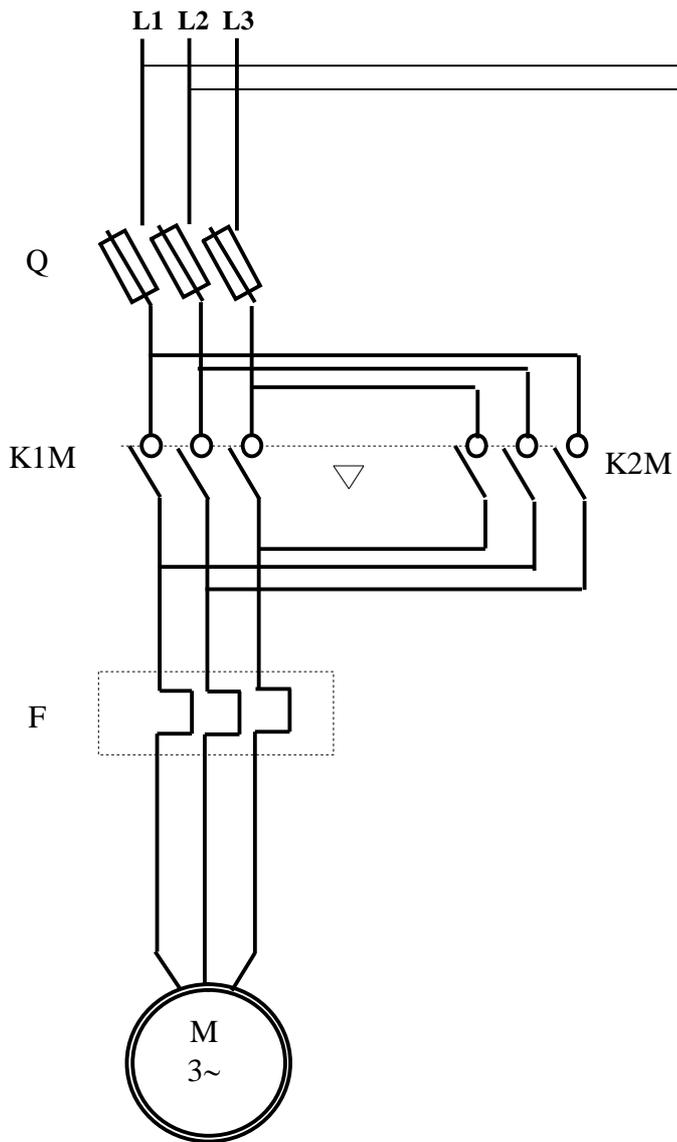


2/ PLAQUE SIGNALITIQUE

| | | MOT. 3 ~ LS 100 L | | 22 kg | | |
|---------------------|----------|-------------------|-------------------|-------|-------|------------------|
| | | N° 8945/79 | | | | |
| Code : | | T | | | | |
| DM 1502 | IP 55 | I cl. F | 40°C | S1 | % | c/h |
| | | Hz | min ⁻¹ | kW | cos φ | A |
| | 220/380V | 50 | 1415 | 3 | 0,83 | 7,1 |
| | 230/400V | 50 | 1420 | 3 | 0,78 | 7,2 |
| | 240/415V | 50 | 1430 | 3 | 0,74 | 7,3 |
| MADE IN FRANCE | DE | | | | g | |
| | NDE | | | | h | |
| MOTEURS LEROY-SOMER | | | | | | |
| | | | | | | I.E.C. 34-1 (87) |

3/ SCHEMA DE CABLAGE DEMARRAGE DANS DEUX SENS DE MARCHE

Circuit de puissance



Circuit de commande

