



COMMANDE DE MOTEUR A CAGE D'ECUREUIL DL 2123



DESCRIPTION

Le panneau permet la simulation des systèmes de démarrage pour les moteurs à rotor à cage d'écureuil, il est équipé d'un schéma synoptique clair qui montre à travers des bornes: les boutons-poussoirs, des contacts de relais thermiques, les bobines de contacteurs et les lampes de signalisation.

Le système, en plus du panneau, comprend un moteur asynchrone triphasé alimenté par une tension réduite de 42 V, avec la base et les bornes qui facilite la connexion au panneau de simulation.

Le compteur de vitesse, relié à un opto-codeur, permet de mesurer la vitesse de rotation du moteur.

En outre, un interrupteur magnétothermique et une clé de secours permettent l'interruption immédiate du circuit d'alimentation en cas de surcharge ou de court-circuit.

Avec ce système, l'étudiant sera en mesure d'étudier ce qui suit:

- Telearstarting de moteur asynchrone triphasé,
- Exécution telearinversion,
- Telearstarting étoile-delta,
- Biais Telearswitch,
- Telearstarting étoile-delta avec telearinversion,
- Biais telearswitch pour moteur à deux vitesses de connexion Dahlander.



AUTOMATISATION ET CONTRÔLE



La vérification et la gestion automatique sont effectuées au moyen d'automate.

Livré avec manuel didactique.

Alimentation: monophasée de réseau.

NOTE: Il peut être connecté à un PLC tel que le DL 2210A ou le DL 2210B.