

MOTEURS ASYNCHRONES TRIPHASÉS

Eurolab

DL 30115 - MOTEUR ASYNCHRONE TRIPHASE A CAGE

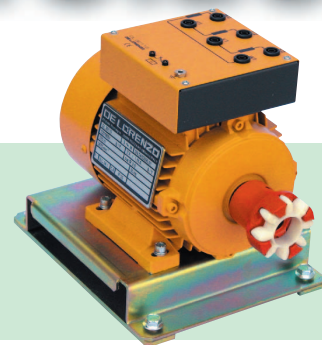
Moteur à induction avec enroulement triphasé sur le stator et à cage d'écoreuil noyé dans le rotor.

Caractéristiques Techniques

Puissance: 370 W
Tension: 220/380 V Δ/Y
Courant: 2/1,1 A Δ/Y
Vitesse: 2650 min⁻¹, 50 Hz

Accessoires

DL 2035
COMMUTATEUR ETOILE-TRIANGLE



DL 30120 - MOTEUR ASYNCHRONE TRIPHASE A BAGUES

Moteur à induction avec enroulement triphasé soit sur le stator soit sur le rotor.

Caractéristiques Techniques:

Puissance: 370 W
Tension : 220/380 V Δ/Y
Courant: 2,7/1,6 A Δ/Y
Vitesse : 2800 min⁻¹, 50 Hz

Accessoires

DL 30120RHD3
MODULE DE DEMARRAGE
DL 30125
MODULE DE DEMARRAGE
ET SYNCHRONIZATION



DL 30180 - MOTEUR ASYNCHRONE TRIPHASE A CAGE A 2 VITESSES

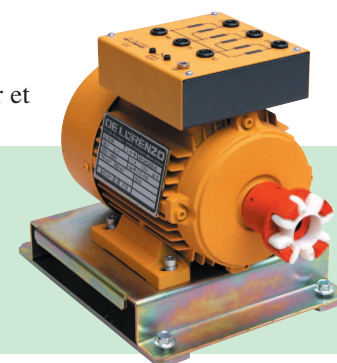
Moteur à induction à 2 ou 4 pôles avec enroulement triphasé type Dahlander sur le stator et rotor à cage d'écoreuil.

Caractéristiques Techniques:

Puissance: 300/450 W
Tension: 380 V
Courant: 1,1/1,35 A
Vitesse: 1350/2650 min⁻¹, 50 Hz

Accessoires

DL 2036
COMMUTATEUR DE POLARITE



DL 30270D

MOTEUR ASYNCHRONE TRIPHASE A CAGE A 2 VITESSES

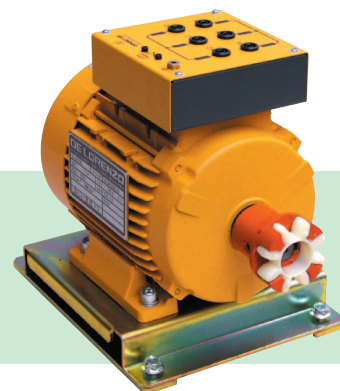
Moteur à induction à 2 ou 8 pôles avec enroulement triphasé à phases divisées sur le stator et rotor à cage d'écoreuil.

Caractéristiques Techniques:

Puissance: 150/370 W
Tension: 380 V
Courant: 0,75/1,15 A
Vitesse: 680/2800 min⁻¹, 50 Hz

Accessoires

DL 30275
COMMUTATEUR DE POLARITE



Objectifs didactiques

- Mesure de la résistance ohmique des enroulements
- Mesure du rapport de transformation avec moteurs à bagues
- Essai à vide
- Essai en court-circuit avec rotor bloqué
- Construction du diagramme circulaire de Heyland
- Rendement conventionnel

- Rendement effectif et caractéristiques électromécaniques avec essais directs au frein électromagnétique ou à la dynamo frein
- Mesure du déroulement