

MOTEURS MONOPHASÉS

DL 30130 - MOTEUR A PHASES DIVISEES

Moteur asynchrone monophasé à cage d'écurueil; possibilité de fonctionnement avec condensateur externe permanent ou seulement pour le démarrage.

Caractéristiques Techniques:

Puissance: 220 W (370 W)

Tension: 220 V

Courant: 3,6 A (3 A)

Vitesse: 2720 min⁻¹, 50 Hz

Accessoires

DL 30135

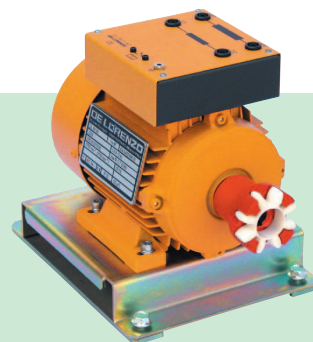
MODULE CONDENSATEURS DE DEMARRAGE

DL 30135R

MODULE RESISTANCE DE DEMARRAGE

DL 30135L

MODULE INDUCTANCE DE DEMARRAGE



DL 30140 - MOTEUR A CONDENSATEUR

Moteur asynchrone monophasé à cage d'écurueil à phases divisées et avec condensateur de marche.

Caractéristiques Techniques:

Puissance: 370 W

Tension: 220 V

Courant: 3 A

Vitesse: 2720 min⁻¹, 50 Hz



DL 30150 - MOTEUR UNIVERSEL

Moteur monophasé à collecteur avec enroulement inducteur en série à ce du rotor et en mesure de fonctionner soit avec alimentation alternative soit continue.

Caractéristiques Techniques:

Puissance: 260 Wca / 260 Wcc

Tension: 220 Vca / 220 Vcc

Courant: 3,5 Aca / 3 Acc

Vitesse: 3000 min⁻¹, 50 Hz



DL 30170 - MOTEUR A REPULSION

Moteur monophasé à collecteur avec rotor en court circuit.

Caractéristiques Techniques:

Puissance: 250 W

Tension: 220 V

Courant: 3,8 A

Vitesse: 3000 min⁻¹, 50 Hz.



Objectifs didactiques

- Relève avec méthodes directes des caractéristiques suivantes

- mécanique (couple en fonction de la vitesse)
- électromécanique (couple, vitesse, courant absorbé, rendement et cosphi en fonction de la puissance rendue)