

MOTEURS MONOPHASÉS

DL 1028 - MOTEUR A PHASES DIVISEES

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

Caractéristiques Techniques

Puissance: 1,1 kW (0,64 kW)

Tension: 220 V

Courant: 7,7 A (7,7 A)

Vitesse: 2820 min⁻¹, 50 Hz

Accessoires

DL 1028AC

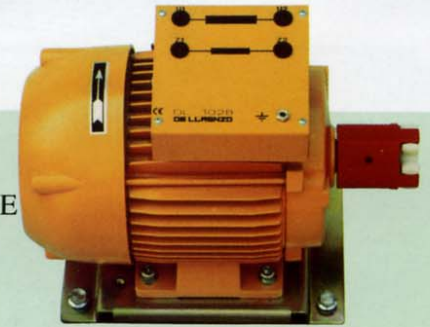
MODULE CONDENSATEURS DE DEMARRAGE

DL 1028AR

MODULE RESISTANCE DE DEMARRAGE

DL 1028AL

MODULE INDUCTANCE DE DEMARRAGE



DL 1028C - MOTEUR A CONDENSATEUR

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

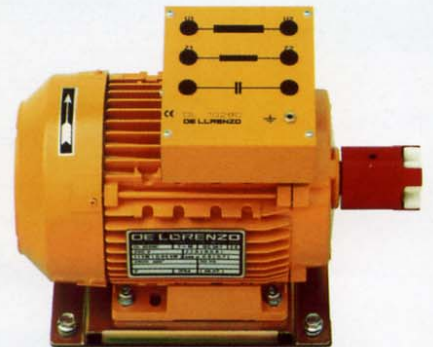
Caractéristiques Techniques

Puissance: 1,1 kW

Tension: 220 V

Courant: 7,7 A

Vitesse: 2820 min⁻¹, 50 Hz



DL 1029 - 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: 0,3 kWca / 0 0,55 kWcc

Tension: 170 Vca / 190 Vcc

Courant: 6 Aca / 4,5 Acc

Vitesse: 3300 min⁻¹, 50 Hz



DL 1029R - MOTEUR A REPULSION

Moteur monophasé à collecteur avec rotor en court circuit.

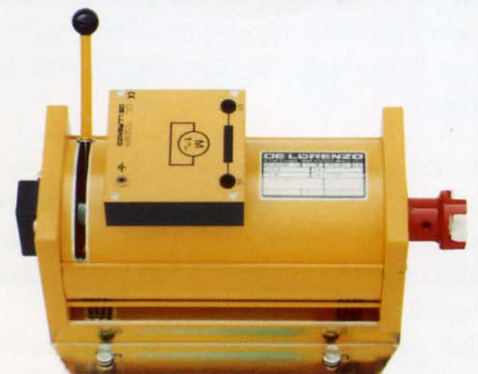
Caractéristiques Techniques

Puissance: 0,23 kW

Tension: 220 V

Courant: 3,4 A

Vitesse: 2900 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)