

# MOTORES ASÍNCRONICOS TRIFÁSICOS

# Eurolab

## DL 30115 - MOTOR ASINCRONICO TRIFASICO DE JAULA

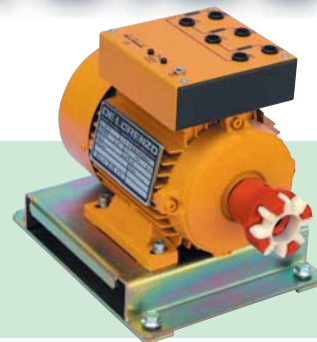
Motor de inducción con devanados trifásicos en el estator y con jaula de ardilla anegada al rotor.

### Características técnicas:

Potencia: 370 W  
Tensión: 220/380 V  $\Delta/Y$   
Corriente: 2/1,1 A  $\Delta/Y$   
Velocidad: 2650 rpm, 50 Hz

### Accesorios

DL 2035  
CONMUTADOR ESTRELLA – TRIANGULO



## DL 30120 - MOTOR ASINCRONICO TRIFASICO DE ANILLOS

Motor de inducción con devanados trifásicos tanto en el estator como en el rotor.

### Características técnicas:

Potencia: 370 W  
Tensión: 220/380 V  $\Delta/Y$   
Corriente: 2,7/1,6 A  $\Delta/Y$   
Velocidad: 2800 rpm, 50 Hz

### Accesorios

DL 30120RHD3  
MODULO DE ARRANQUE  
DL 30125  
MODULO DE ARRANQUE  
Y SINCRONIZACION



## DL 30180 - MOTOR ASINCRONICO TRIFASICO DE JAULA DE DOS VELOCIDADES

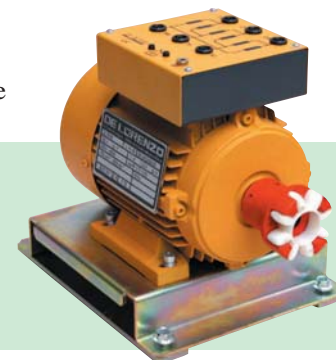
Motor de inducción de 2 o 4 polos con estator trifásico tipo Dahlander y rotor de jaula de ardilla.

### Características técnicas:

Potencia: 300/450 W  
Tensión: 380 V  
Corriente: 1,1/1,35 A  
Velocidad: 1350/2650 rpm, 50 Hz

### Accesorios

DL 2036  
CONMUTADOR DE POLARIDAD



## DL 30270D

### MOTOR ASINCRONICO TRIFASICO DE JAULA DE DOS VELOCIDADES

Motor de inducción con devanados trifásicos separados en el estator para realizar 2 o 8 polos y rotor de jaula de ardilla.

### Características técnicas:

Potencia: 150/370 W  
Tensión: 380V  
Corriente: 0,75/1,15 A  
Velocidad: 680/2800 rpm, 50 Hz

### Accesorios

DL 30275  
CONMUTADOR DE POLARIDAD



### Objetivos didácticos

- Medición de la resistencia óhmica de los devanados
- Medición de la relación de transformación con motor de anillos
- Prueba a vacío
- Prueba de corto circuito a rotor bloqueado
- Construcción del diagrama circular de Heyland
- Rendimiento convencional

- Rendimiento efectivo y características electromecánicas con pruebas directas al freno electromagnético o a la dínamo freno
- Medición del desplazamiento