

# MOTORES ASÍNCRONOS TRIFÁSICOS

# Eurolab

## DL 30115 – MOTOR ASÍNCRONO TRIFÁSICO DE JAULA

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

### Características técnicas:

Potencia: 370 W  
Tensión: 220/380 V Δ/Y  
Corriente: 2/1.1 A Δ/Y  
Velocidad: 2650 min<sup>-1</sup>, 50 Hz

### Accesorios

DL 2035  
CONMUTADOR ESTRELLA - DELTA



## DL 30120 – MOTOR ASÍNCRONO TRIFÁSICO 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 Δ/Y  
Corriente: 2.7/1.6 A  
Velocidad: 2800 min<sup>-1</sup>, 50 Hz

### Accesorios

DL 30120RHD3  
MÓDULO DE ARRANQUE  
DL 30125  
MÓDULO DE ARRANQUE Y SINCRONIZACIÓN



## DL 30180 – MOTOR ASÍNCRONO TRIFÁSICO 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 min<sup>-1</sup>, 50 Hz

### Accesorios

DL 2036  
CONMUTADOR DE POLARIDAD



## DL 30270D - MOTOR ASÍNCRONO TRIFÁSICO 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: 380 V  
Corriente: 0.75/1.15 A  
Velocidad: 680/2800 min<sup>-1</sup>, 50 Hz

### Accesorios

DL 30275  
CONMUTADOR DE POLARIDAD



### Educational objectives

- Medición de la resistencia ohmica 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 dinamo freno
- Medición del desplazamiento



**TOTEC**  
TODO EN TECNOLOGIA