

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⁻¹, 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⁻¹, 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⁻¹, 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⁻¹, 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