



I.O. COMPANY
Importadores Orientales

FICHA TÉCNICA

MOTOR TRIFASICO 5,5 HP ALTA Y112M-2

Código : 2200

Los elementos esenciales de un motor eléctrico son el rotor (la parte giratoria) y el estator (la parte fija). El rotor generalmente contiene un núcleo ferromagnético con conductores enrollados o imanes permanentes.

CARACTERÍSTICAS

Los motores trifásicos son conocidos por su capacidad para manejar grandes cargas con un mantenimiento mínimo, lo que los convierte en una opción fiable y eficiente para diversas aplicaciones.

Aplicaciones comunes:

Maquinaria industrial: Son fundamentales en equipos como bombas, compresores, cintas transportadoras, grúas, polipastos y máquinas herramienta.

Sistemas de ventilación y climatización: Se emplean en ventiladores y sistemas de aire acondicionado industriales.

Aplicaciones en plantas de fabricación y procesamiento de alimentos: Impulsan la maquinaria necesaria para la producción y el envasado.

Equipos de transporte: Se utilizan en sistemas de transporte y accionamientos en diversas industrias.

Bombas hidráulicas y de riego: Son una opción común para el accionamiento de bombas en sistemas de agua.

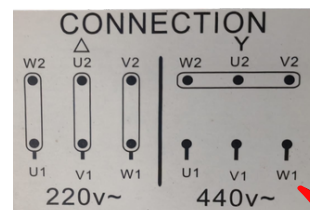
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Código: Y112m-2
- Tensión Nominal: 220 V/440 V
- Potencia Nominal: 5.5 Hp
- Corriente Nominal: 18/9 A
- Frecuencia Nominal: 60 Hz
- Velocidad Nominal: 3560 Rpm
- Número de Fases: 3
- Grado de Protección: IP 44
- Eficiencia Energética (Condiciones): 75%
- Factor de Potencia Nominal: 0.8
- Peso: 35.5 Kg
- Temperatura Mínima: 7°C
- Temperatura Máxima: 30°C
- Código de Producto: 2200

CONDICIONES DE TRABAJO

Utilice conectores adecuados y apriete firmemente las conexiones para asegurar un contacto eléctrico seguro y evitar falsos contactos o sobrecalentamiento.

Identifique las terminales correspondientes en la bornera del motor, que suelen estar etiquetadas (U, V, W o T1, T2, T3, etc.).



GARANTÍA

6 Meses de garantía por Fabricante

No cubre garantía por el mal uso, abuso o instalación indebida.

COLORES

Gris matizado

