

## FICHA MOTOR ELÉCTRICO



### APLICACIONES

Nuestro motor monofásico tiene un grado de protección IP54 y aislación clase F, puede ser aplicado a bombas, ventiladores, extractores, chancadores, molinos, grúas, compresores y muchas otras aplicaciones que requieran Motores Asíncronos de Inducción Monofásicos.

### CARACTERÍSTICAS

- Motores de inducción jaula de ardilla monofásico asíncrono.
- Enfriado por aire.
- Doble Condensador permanente incorporado.
- 220 V /50Hz
- Carcasas/Frames disponibles según Potencia 63,71,80,90s,90L,100L.
- Forma constructiva MB3 tipo Horizontal con opción de montaje lateral, (derecha - izquierda)
- Carcasa de Aluminio inyectado, Mejor Disipación Térmica.
- Grado de protección IP54.
- Clase de Aislamiento "F" Impregnado al vacío, 155° Temp. max. admisible.
- Placa de Bornes y Caja eléctrica de fábrica.
- Régimen de Servicio S1 Categoría N.
- Rodamientos Sellados SKF Autolubricados.
- Placa de identificación de acero inoxidable 316.
- Eje de acero Inoxidable.
- Tapa deflectora Metálica.



COD: 201109

CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE/ Hz	AMP	CONDENSADOR PARTIDA µF	CONDENSADOR PERMANENTE µF	FRAME	HP	RPM
201109	M. ELECT. 2P 4 HP	220/50	18,2	350/250	55/450	100L	4	2800

### FRAME-100L-B3 Mounting diagram

