

MOTORES

Tu fuerza industrial



MEC
MOTORES ELÉCTRICOS



TRIFÁSICOS

MSEJ Carcasa de Aluminio

DESCRIPCIÓN

Su principal característica se debe al acoplamiento de un freno electromagnético sobre el eje de un motor trifásico jaula de ardilla.

Estos motores tienen la capacidad de frenar y bloquear completamente su eje en milisegundos. La fuerza de frenado actúa cuando se desenergiza la bobina del freno electromagnético, produciendo una compresión entre los discos de fricción y el disco de frenado.

Cuenta con una palanca sobre el cubreventilador para ser utilizada cuando se necesite liberar el eje manualmente por la falta de tensión u otro inconveniente.

APLICACIÓN

Son adecuados para cualquier tipo de máquina en la que sea necesario detener la fuerza de giro de manera rápida, segura y exacta.

USOS ESPECÍFICOS

Máquinas de embalaje, dispositivos de izaje, ascensores, elevadores, máquinas de impresión, máquinas para madera, máquinas alimenticias, máquinas para la ingeniería.

CARACTERÍSTICAS

- + Protección: IP55.
- + Temperatura ambiente: $< -40^{\circ}\text{C}$.
- + Formas constructivas: B3 B34 B35.
- + Potencia: 0,5 HP hasta 15 HP.
- + Rotor: Jaula de ardilla / Aluminio Inyectado.
- + Sello O'ring en las tapas.
- + Frecuencia: 50 Hz.
- + Clase de aislamiento F.
- + Servicio continuo: S1
- + Altitud máxima: 1000 Mts.
- + Tensión: 380V | Resistente a la corrosión.
- + Placa de conexión: 6 terminales.
- + Polos: 2-4-6-8.
- + Termistores: PTC - Apto para variadores.
- + Velocidades: 3000 - 1500 - 1000 - 750 RPM.
- + Conexión: Hasta 4HP/3KW (inclusive) 220 / 380 V
Desde 5,5 HP / 4 KW (en adelante) 380V / 660V.
- + Palanca de desbloqueo manual del freno.