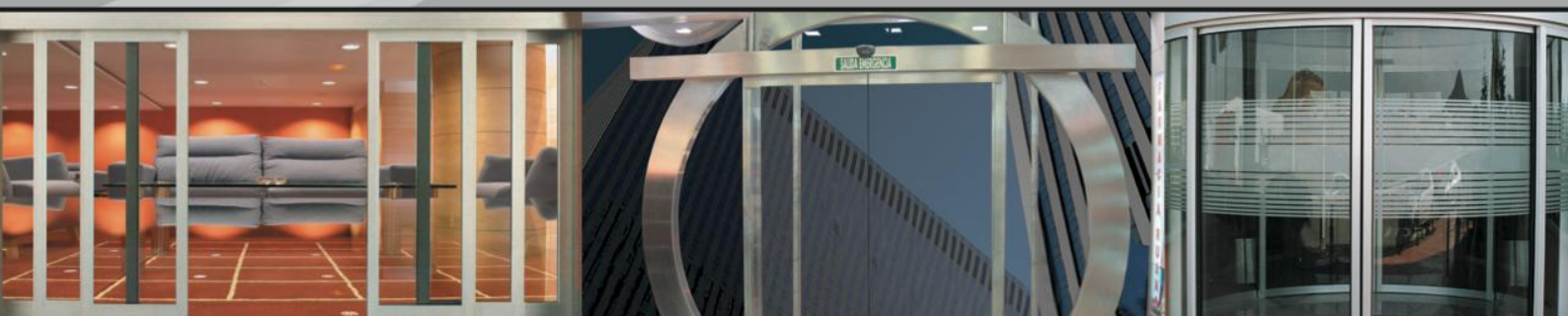




 **MASTERINGENIEROS**  
PUERTAS AUTOMÁTICAS

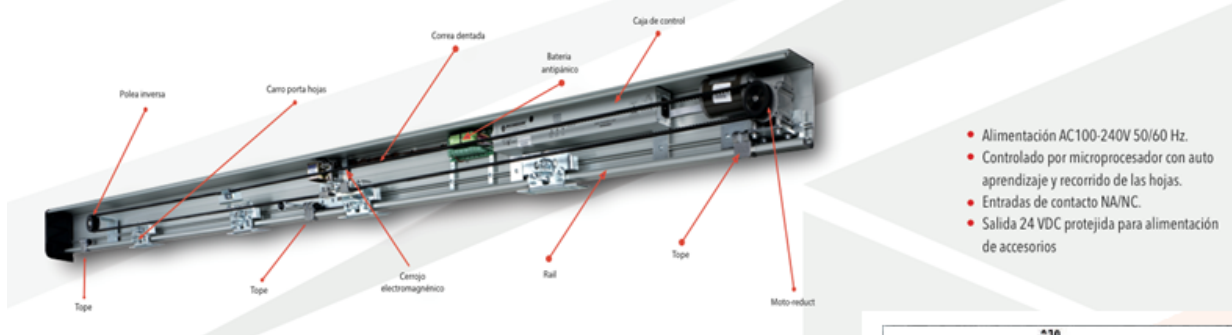
## MI 50 / 100 vN

### Puertas Automaticas



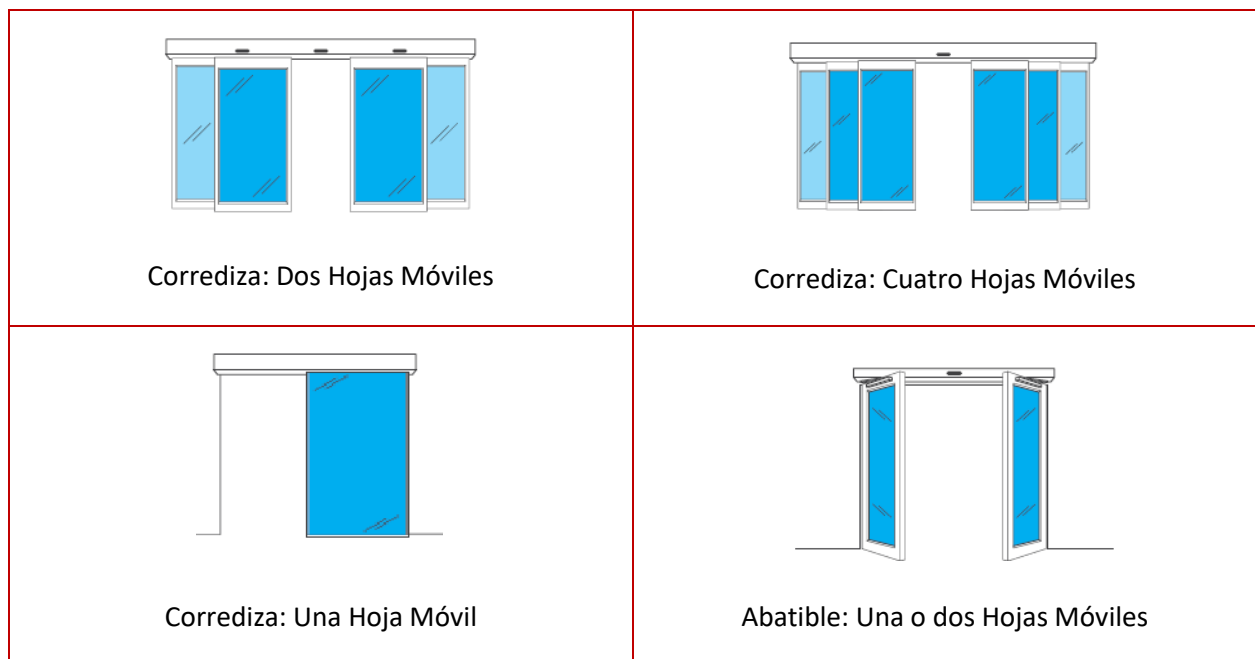
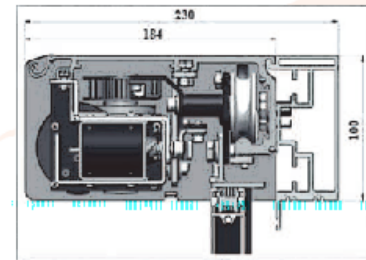
El operador MICOMDOOR MI 50/ 100N sin escobillas (sin mantenimiento) ha sido diseñado para soportar las condiciones de trabajos más adversas y al mismo tiempo una larga vida útil del producto.

El motor acelera hasta los 750 mm/s. Con gran suavidad y bajo nivel sonoro, gracias a la implementación de un procesador ( uno de los procesadores más potentes del mercado) capaz de trabajar a 30 MIPS y 16 bits. Nuestro rail ha sido diseñado para que las hojas estén próximas al centro de gravedad, mejorando la vida de las ruedas y de todo el sistema. Los parámetros de programación se efectúan en la caja de control, de forma sencilla e intuitiva, mediante una combinación de pulsos y confirmaciones, etc.



- Alimentación AC100-240V 50/60 Hz.
- Controlado por microprocesador con auto aprendizaje y recorrido de las hojas.
- Entradas de contacto NA/NC.
- Salida 24 VDC protegida para alimentación de accesorios

ALIMENTACIÓN	Ac100-240v 50,60hz 2a
VELOCIDAD	70-820mm/s (ajustable).
MOTOR	Corriente continua modulado sin escobillas.
REDUCTORA	Tornillo sin fin.
SISTEMA DE CONTROL	200W
POTENCIA	Microprocesador.
REGULACIÓN DE FRENADO	Automático.
TIEMPO DE APERTURA	De 0 a 60 sg. (10 posiciones regulables).
PRESIÓN DE LA PUERTA PARA LA ELIMINACIÓN DE RENDIJAS	Se puede configurar una pequeña fuerza, para mantener la puerta cerrada o abierta. Fuerza de 0 a 8kg (5 posiciones).
FUNCIONES DE SEGURIDAD	En la apertura si encuentra un obstáculo se para y suena una alarma. En el cierre, si encuentra un obstáculo reinvierte y vuelve a cerrar a baja velocidad y si este permanece se para y suena una alarma.
DETECCIÓN DE FALLOS	Aviso e indicación del tipo de error, mediante emisión de señal acústica y escritura en display.
APERTURA REDUCIDA	10 posiciones en apertura reducida. De 5% a 90%.
APERTURA/ CIERRE DE EMERGENCIA	10 posiciones en apertura o cierre ante la situación de emergencia. Precisa de la batería 19,2v.
BLOQUEO	Opcional (cerrojo electromagnético).
BATERÍA	19,2V.
TEMPERATURA Y HUMEDAD DE FUNCIONAMIENTO	Temperatura ambiente: de -20°C (sin condensación o formación de hielo). Humedad ambiental: 30% a 85% (no debe haber materiales peligrosos en el ambiente).
SALIDAS DE EMERGENCIA: SEGURIDAD NIVEL D PARA SALIDAS DE EMERGENCIA	Sistema de detección redundante de los elementos de seguridad según la normativa EN 16005 para activación de apertura de la puerta en caso de emergencia.
PESO MÁXIMO DE LAS HOJAS MÓVILES	Puerta de una hoja móvil = 1 x 160 kg máx. P Puerta de dos hojas móvil = 2 x 110 kg máx.



Certificado n°: E199056

