

Metro, motorreductor electromecánico irreversible para puertas batientes.
Montaje enterrado.
MetroPlus, 24Vcc, con encóder magnético.



Motorreductor completamente de aluminio

Caja compacta en cuatro versiones

Tres versiones:
lubricado con grasa 230 Vca (ME3000);
lubricado con aceite 230Vca (ME3010);
MetroPlus 24Vcc con encóder para frecuencias de utilización hasta el 80% (ME3024).

• **Caja de fundición en tres modelos, desbloqueo con llave**, de acero galvanizado electrolítico (MEC), galvanizado en caliente (MEC1), Acero Inoxidable AISI 304 (MEC), completos con palanca y perno de rotación.

• **caja de fundición económica, sin desbloqueo de llave**, de acero galvanizado en caliente (MECO)

• **larga duración: piezas interiores de metal y aleación de bronce**

• **funcionamiento muy silencioso**

• **de uso sencillo:** desbloqueo con llave metálica, desde fuera y desde dentro

• **deceleración durante la apertura y el cierre** con transmisión por palancas

• **nuevo sistema de paro mecánico en cierre, patentado**

• apertura estándar en 110°, o en 360° (opcional)

Versión inteligente MetroPlus 24Vcc con encóder (ME3024):

• **ideal para uso intenso**

• **embrague con dispositivo de seguridad antiplastamiento**

• **programación sencilla** mediante una sola tecla

• **memorización de los finales de carrera** en apertura y cierre

• **programación del tiempo de pausa**

• **función puerta peatonal**

• **arranque gradual y deceleración durante apertura y cierre**

• **funcionamiento incluso si falta corriente** con baterías recargables



El desbloqueo Nice, elegantemente protegido, cómodo y fácil de accionar con una sola mano



Compacto y elegante, Metro se inserta con la discreción máxima en cualquier arquitectura



El motorreductor estanco: robusto, hecho totalmente de metal

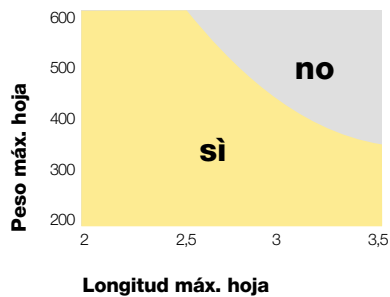


La caja de cimentación, compacta y autoportante, en la versión de acero inoxidable

Datos técnicos del motorreductor

	ME3000	ME3010	ME3024
Alimentación (Vac 50Hz) (Vcc)	230		24
Absorción de línea (A)	1,2	5	
Potencia absorbida (W)	250	120	
Condensador (µF)	10	-	
Grado de protección (IP)	67		
Par (Nm)	300	250	
Velocidad (Rpm)	1,24	1,4	
Temp. de servicio (°C Mín/Máx.)	-20 ÷ +70		
Protección térmica (°C)	140	-	
Ciclo de trabajo (%)	30	40	80
Peso (kg)	11	11,5	11

Límites de empleo



La forma, altura de la puerta (por ej. ciega) y las condiciones climáticas (por ej. viento fuerte) pueden reducir notablemente los valores indicados en el siguiente gráfico. En zonas ventosas se aconsejan los modelos 24Vcc.

Centrales de mando



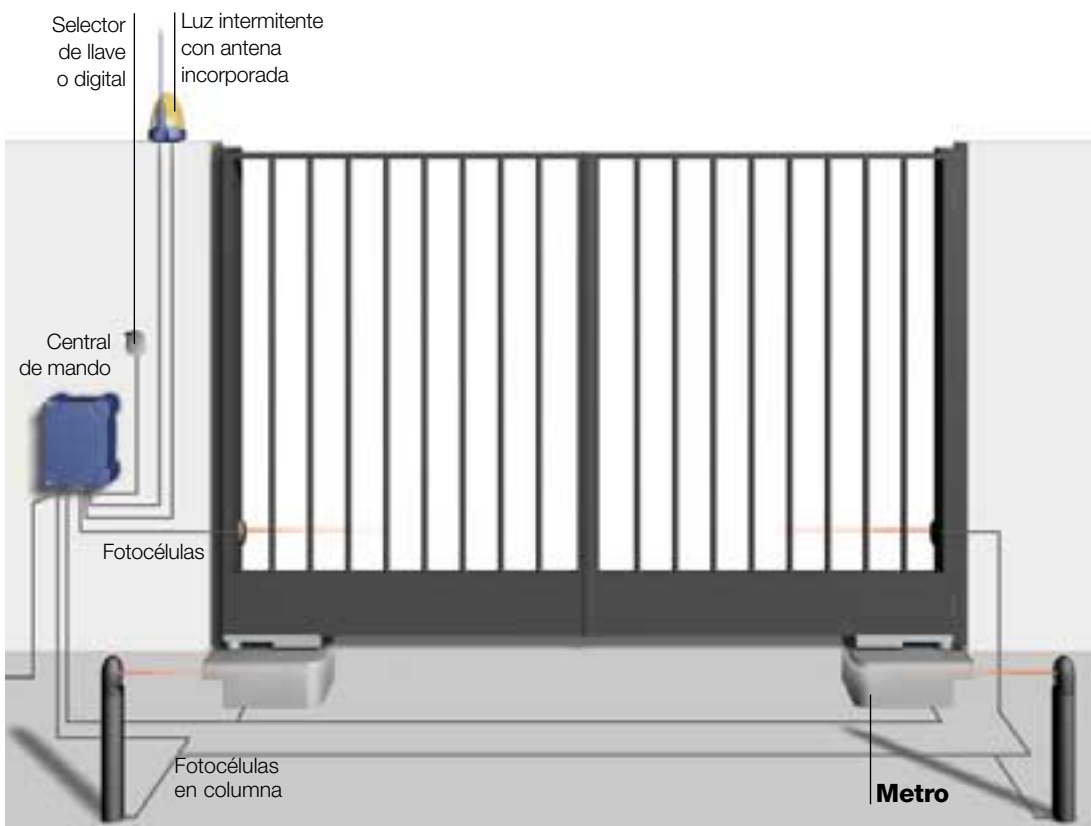
Aconsejadas para la serie Mindy A3, A3F, A6, A6F, A700F; para MetroPlus Mindy A824 con funciones exclusivas

(características de las centrales: de pág. 70 en adelante)

Accesorios

- MEA1 dispositivo para apertura hasta 360° para hojas de 2,5 metros de longitud máx.
- MEA2 desbloqueo con llave para MECO
- PL A10 electrocerradura 12V vertical (obligatoria para hojas de más de 3 metros)
- PL A11 electrocerradura 12V horizontal (obligatoria para hojas de más de 3 metros)

Esquema de instalación



Dimensiones

