



## Para puertas batientes con hojas de hasta 3,5 m, montaje enterrado escamoteable.

Motorreductor electromecánico irreversible, también en la versión 24 Vdc, con encoder magnético.

**Gama más evolucionada:** 4 versiones de motorreductores **Metroplex**, también en la versión 24 Vdc, con encoder magnético. **Metro Box, 2 nuevas cajas de cimentación embutidas** ambas con tope mecánico de apertura: **stampadas en una sola pieza de acero inoxidable (MECX)**, ideales para su utilización en condiciones extremas, y en el nuevo **acabado por cataforesis (MECF)**, con una alta resistencia a la corrosión.

**Fiable y resistente:** motores que incorporan piezas sólidas de metal y aleación de bronce. Nuevo aluminio fundido a presión impermeable IP67.

**Máxima libertad de elección:** desbloqueo desde el interior y desde el exterior, dos modelos de llave o de palanca, libres de combinar y fáciles de accionar con una mano sola.

**Utilización sencilla:** sistema de tope mecánico en el cierre. Apertura estándar a 110°, a 360° opcional.

**Totalmente compatible** con la serie Metro anterior.

### Centrales de mando aconsejadas:

Mindy A3, A3F, A6, A6F, A60, A700F; para ME3024 Moonclever MC824H.

### Versión 24 Vdc con encoder magnético.

Ideal para un uso intensivo, compatible con la central de mando Moonclever MC824H, equipada con BlueBUS y predispuesta para los sistemas Solemyo y Opera:

- programación sencilla, con un solo pulsador;
- autoaprendizaje de los fines de carrera de apertura y cierre;
- autodiagnóstico de los desperfectos;
- programación del tiempo de pausa;
- hoja para peatones;
- desaceleración en apertura y cierre;
- detección de obstáculos de doble tecnología;
- funcionamiento sin corriente con baterías recargables opcionales (PS324);
- predispuesto para conectar las bandas sensibles de última generación.

Código	Descripción	Uds./palet
<b>ME3024</b>	Irreversible 24 Vdc, con encoder magnético, con palanca de conexión y tope mecánico en el cierre	18
<b>ME3000</b>	Irreversible 230 Vac, rápido, lubricado con grasa, con palanca de conexión y tope mecánico en el cierre	18
<b>ME3000L</b>	Irreversible 230 Vac, lento, lubricado con grasa, con palanca de conexión y tope mecánico en el cierre	18
<b>ME3010</b>	Irreversible 230 Vac, lubricado en baño de aceite, con palanca de conexión y tope mecánico en el cierre	18

Código	Descripción	Uds./palet
<b>MECX</b>	Caja de cimentación embutida de acero INOX, con tope mecánico en la apertura	20
<b>MECF</b>	Caja de cimentación embutida, acabado por cataforesis, con tope mecánico en la apertura	20

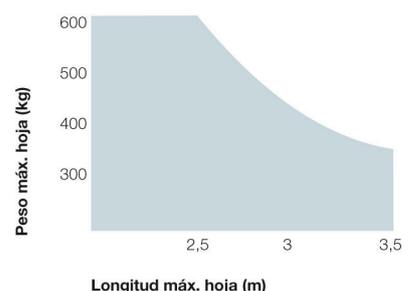
**Nota:** desbloqueo con llave combinable libremente eligiendo entre los modelos MEA2 y MEA3.

## Características técnicas

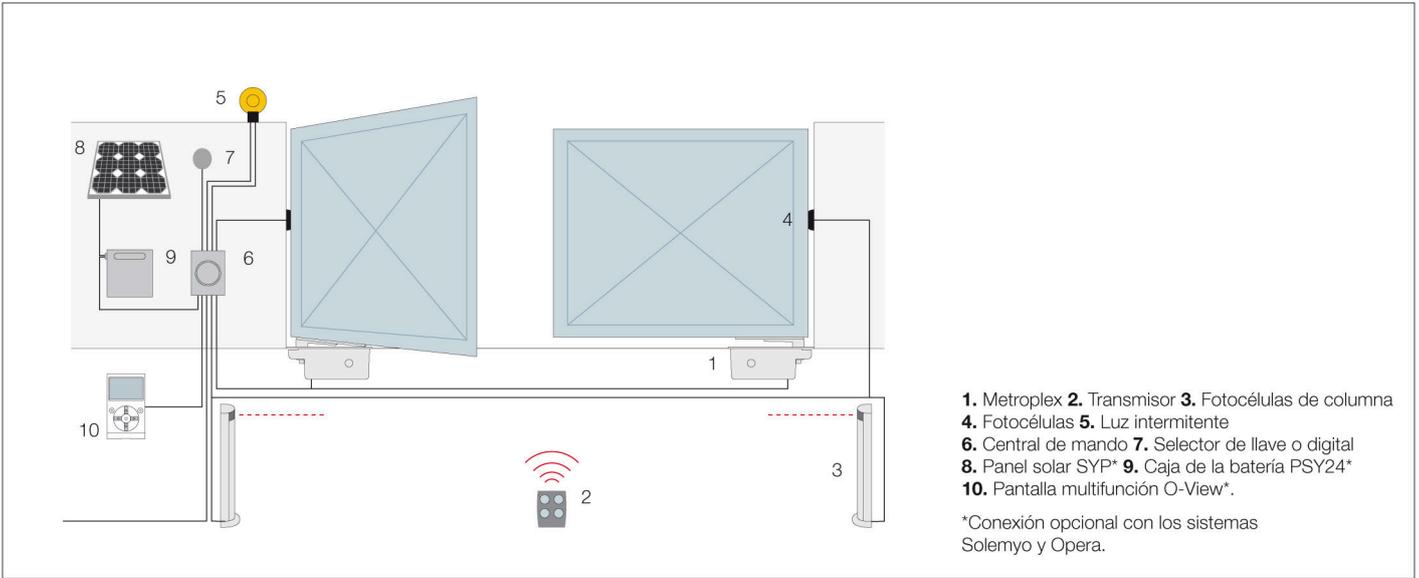
Código	ME3024	ME3000	ME3000L	ME3010
<b>Datos eléctricos</b>				
Alimentación (Vac 50 Hz)*	-	-	230	
Alimentación (Vdc)	24	-	-	
Absorción (A)	5	1,2	1,3	1,4
Potencia (W)	120	250	300	290
<b>Performance</b>				
Velocidad (Rpm)	1,4	1,14	0,8	1,14
Par (Nm)	250	300	250	300
Ciclo de trabajo (%)	80	30		40
<b>Datos dimensionales y generales</b>				
Grado de protección (IP)	67			
Temp. de servicio (°C Min/Máx)	-20 ÷ +50			
Dimensiones (mm)	390x322x194,5 h			
Peso (kg)	11		11,5	

\*Versión 60 Hz disponible bajo pedido.

## Límites de empleo



La forma, la altura de la puerta y la presencia de viento fuerte pueden disminuir notablemente los valores indicados en el gráfico. Para las zonas con viento fuerte, son preferibles los modelos 230 Vac.



### Accesorios

<b>ME A2</b> Desbloqueo con llave. Uds./paquete 1	<b>ME A3</b> Desbloqueo con llave con palanca en el caso de instalaciones sobre superficies con arena o tierra. Uds./paquete 1	<b>ME A5</b> Palanca de desbloqueo ME A3. Uds./paquete 1	<b>ME A6</b> Placa de fin de carrera para instalaciones donde no es posible sumergirla en el cemento. Uds./paquete 1	<b>ME A1</b> Accesorio para aperturas de hasta 360° para hojas de longitud máxima de 2,5 m. Uds./paquete 1	<b>PLA 10</b> Electrocerradura 12 V vertical (obligatoria para hojas superiores a 3 m). Uds./paquete 1

### Accesorio para versión 24 Vdc

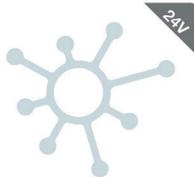
<b>PLA 11</b> Electrocerradura 12 V horizontal (obligatoria para hojas superiores a 3 m). Uds./paquete 1	<b>A 60</b> Central de mando. Uds./paquete 1	<b>TS</b> Placa de señalización. Uds./paquete 1	<b>PS 324</b> Baterías 24 V con cargador de batería incorporado. Uds./paquete 1	<b>MC 824H</b> Central de mando. Uds./paquete 1

### Sistema Solemyo



Kit para la alimentación solar Solemyo para automatizar puertas, puertas de garaje y barreras montadas incluso lejos de la red eléctrica, sin la necesidad de realizar obras de excavaciones costosas y antiestéticas. Véanse págs. 156/157

### Sistema Opera



El innovador sistema Opera permite gestionar, programar y controlar los sistemas de automatización, incluso a distancia, en forma sencilla y segura, con un ahorro considerable de tiempo. Véanse págs. 106/117

Metro Box: nuevos modelos de cajas de cimentación embutidas con alta resistencia a la corrosión.

