

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
ME3024	Irreversible 24 Vdc, con encoder magnético, con palanca de conexión y tope mecánico en el cierre	18
ME3000	Irreversible 230 Vac, rápido, lubricado con grasa, con palanca de conexión y tope mecánico en el cierre	18
ME3000L	Irreversible 230 Vac, lento, lubricado con grasa, con palanca de conexión y tope mecánico en el cierre	18
ME3010	Irreversible 230 Vac, lubricado en baño de aceite, con palanca de conexión y tope mecánico en el cierre	18

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

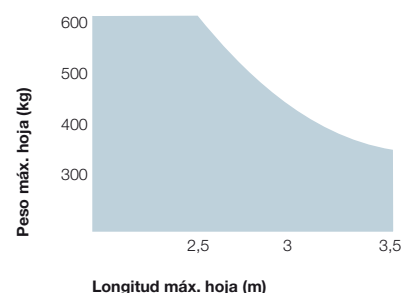
Nota: desbloqueo con llave combinable libremente eligiendo entre los modelos MEA2 y MEA3.

Características técnicas

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

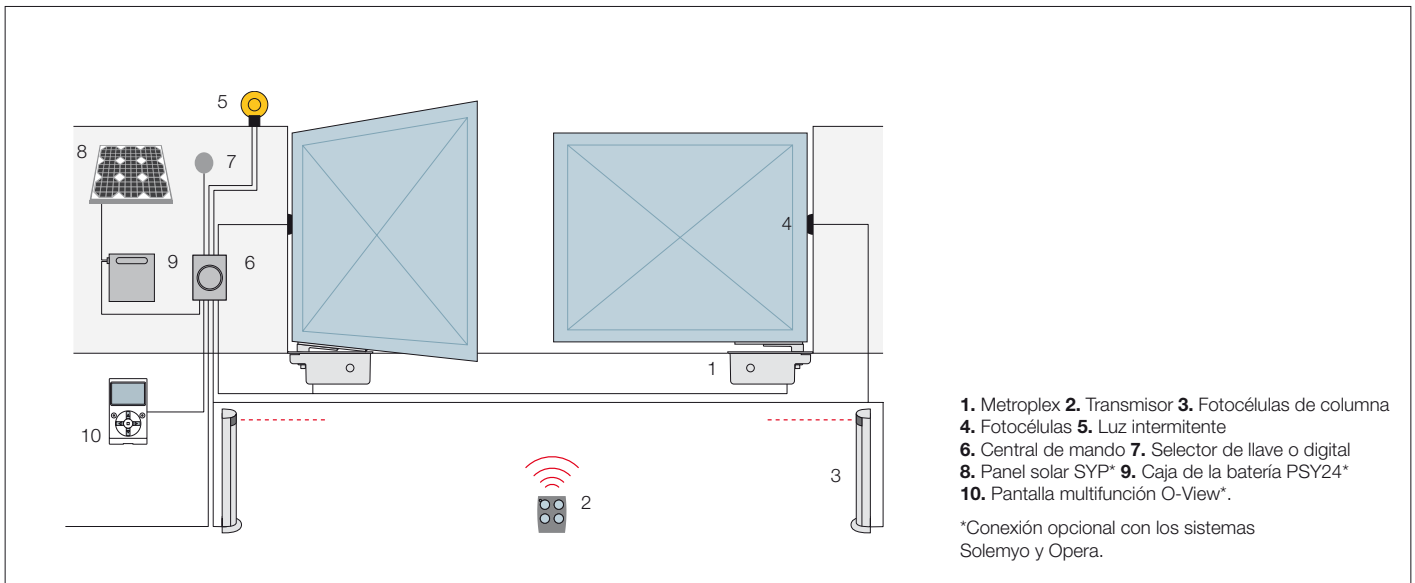
*Versión 60 Hz disponible bajo pedido.

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.

* El precio se refiere al paquete. Por exigencias de almacenamiento, envío y uniformidad de los paquetes, se aconseja pedir el producto en paquetes por cada palet. Diseño exclusivamente indicativo.



Accesorios

 <p>ME A2 Desbloqueo con llave. Uds./paquete 1</p>	 <p>ME A3 Desbloqueo con llave con palanca en el caso de instalaciones sobre superficies con arena o tierra. Uds./paquete 1</p>	 <p>ME A5 Palanca de desbloqueo ME A3. Uds./paquete 1</p>	 <p>ME A6 Placa de fin de carrera para instalaciones donde no es posible sumergirla en el cemento. Uds./paquete 1</p>	 <p>ME A1 Accesorio para aperturas de hasta 360° para hojas de longitud máxima de 2,5 m. Uds./paquete 1</p>	 <p>PL A10 Electrocerradura 12 V vertical (obligatoria para hojas superiores a 3 m). Uds./paquete 1</p>
---	--	--	--	--	--

Accesorio para versión 24 Vdc

 <p>PL A11 Electrocerradura 12 V horizontal (obligatoria para hojas superiores a 3 m). Uds./paquete 1</p>	 <p>A60 Central de mando. Uds./paquete 1</p>	 <p>TS Placa de señalización. Uds./paquete 1</p>	 <p>PS324 Baterías 24 V con cargador de batería incorporado. Uds./paquete 1</p>	 <p>MC824H Central de mando. Uds./paquete 1</p>
---	--	--	---	---

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.

