



Código	Descripción	Uds./palet
<b>TO7024</b>	Irreversible, 24 Vdc, con encoder magnético, con fin de carrera en apertura y cierre	20

## Para puertas batientes con hojas de hasta 7 m.

Motorreductor electromecánico de montaje externo, alimentado con 24 Vdc, con encoder magnético.

Ideal para las instalaciones industriales destinadas a un uso intensivo.

### Compatible con los sistemas Solemyo y Opera.

**Nuevos modelos de tercera generación:** calidad y duración gracias a la carcasa formada de dos cubiertas de aluminio con pintura de poliéster; más resistente a los agentes atmosféricos.

Componentes móviles internos completamente de acero, aleaciones ligeras y tecnopolímeros.

**Fiabilidad y silencio:** disposición patentada de los componentes interiores.

**Tornillo tuerca de bronce** para mayor robustez y silencio.

**Compartimento de las conexiones amplio y cómodo:** acceso rápido y fácil desde arriba a las piezas interiores situadas en el compartimento superior del motor.

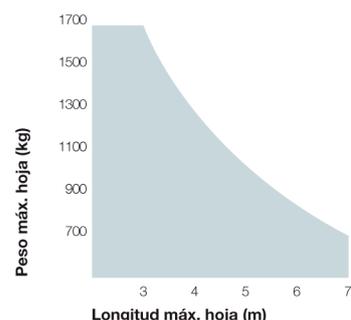
### Central de mando Moonclever MC824H, con tecnología BlueBUS:

- 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.

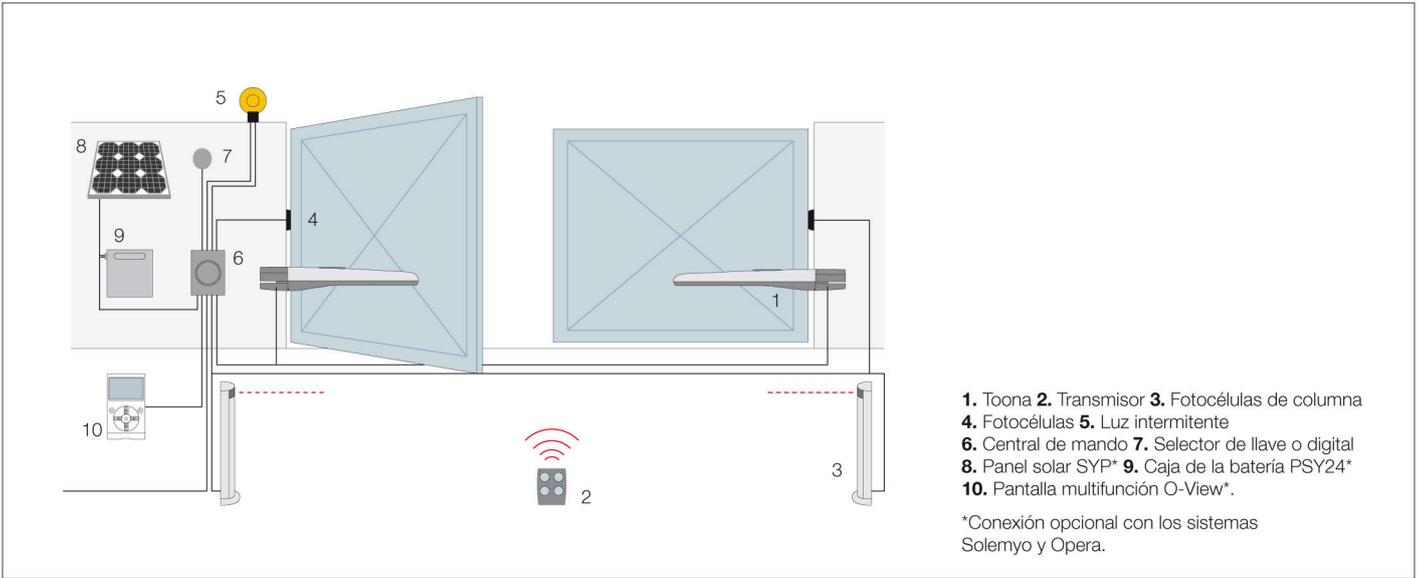
## Características técnicas

Código	TO7024
<b>Datos eléctricos</b>	
Alimentación (Vac 50 Hz)	-
Alimentación (Vdc)	24
Absorción (A)	5
Potencia (W)	120
<b>Performance</b>	
Velocidad (m/s)	0,013
Fuerza (N)	2700
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	41
<b>Datos dimensionales y generales</b>	
Grado de protección (IP)	44
Temp. de servicio (°C Min/Máx)	-20 ÷ +50
Dimensiones (mm)	1200x128x150 h
Peso (kg)	15

## 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.



### Accesorios

### Accesorio para versión 24 Vdc



**PLA10**  
 Electrocerradura 12 V vertical (obligatoria para hojas superiores a 3 m).  
 Uds./paquete 1



**PLA11**  
 Electrocerradura 12 V horizontal (obligatoria para hojas superiores a 3 m).  
 Uds./paquete 1



**TS**  
 Placa de señalización.  
 Uds./paquete 1



**PS324**  
 Baterías 24 V con cargador de batería integrado.  
 Uds./paquete 1



**MC824H**  
 Central de mando.  
 Uds./paquete 1

### Sistemas de mando aconsejados



**ON2**  
 Transmisor 433,92 MHz de 2 canales.  
 Uds./paquete 10



**FLO2R-SC**  
 Transmisor 433,92 MHz de 2 canales.  
 Uds./paquete 10



**OXI**  
 Receptor enchufable.  
 Uds./paquete 1

### Sistema Solemyo

### Sistema Opera



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



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