

# TOONA 5

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V 230V

Para puertas batientes con hojas de hasta 5 m.  
Motorreductor electromecánico de montaje externo.  
Disponible también en la versión de 24 Vdc con encoder magnético.  
Ideal para uso residencial e industrial.

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.

Silencioso: disposición patentada de los componentes interiores y tornillo tuerca de bronce.

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

Instalación y mantenimiento sencillos; con condensador incorporado.

TO5024I ideal para cargas de trabajo intensivo, gracias al par de 2200 Nm, puede trabajar en ciclo continuo con puertas de grandes dimensiones.

Centrales de mando aconsejadas:  
Mindy A6F, A60, A700F; para TO5024 y TO5024I Moonclever MC824H.

Versión 24 Vdc con encoder magnético.  
Ideal para un uso intensivo, compatible con la central de mando Moonclever:

- 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);
- predisposto para conectar las bandas sensibles de última generación.

ACCESO CÓMODO A LAS PIEZAS INTERIORES EN EL COMPARTIMIENTO SUPERIOR DEL MOTOR

MANILLA DE DESBLOQUEO DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN, CÓMODA Y RESISTENTE

DISPOSICIÓN EXCLUSIVA DE LOS COMPONENTES INTERNOS, PATENTADA



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET
TO5024	IRREVERSIBLE, 24 Vdc, CON ENCODER MAGNÉTICO, TOPE MECÁNICO EN APERTURA	20
TO5024I	IRREVERSIBLE, 24 Vdc, CON ENCODER MAGNÉTICO, TOPE MECÁNICO EN APERTURA PARA USO INTENSIVO	20
TO5015	IRREVERSIBLE, 230 Vac, LENTO, CON FIN DE CARRERA EN APERTURA	20
TO5016	IRREVERSIBLE, 230 Vac, LENTO, CON FIN DE CARRERA EN APERTURA Y DE CIERRE	20
TO5605	REVERSIBLE, 230 Vac, RÁPIDO, CON FIN DE CARRERA EN APERTURA	20

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

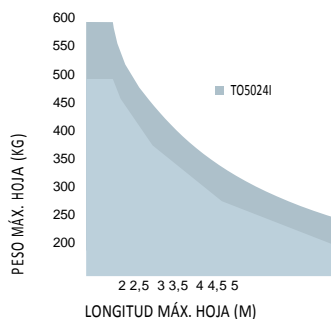
CÓDIGO	TO5024	TO5024I	TO5015	TO5016	TO5605
<b>DATOS ELÉCTRICOS</b>					
ALIMENTACIÓN (Vac 50 Hz)*	!		230		
ALIMENTACIÓN (Vdc)	24		!		
ABSORCIÓN (A)	5		1,5		1,3
POTENCIA (W)	120		340		300
<b>PERFORMANCE</b>					
VELOCIDAD (m/s)	0,016		0,013		0,016
FUERZA (N)	1800		2200		1800
CICLO DE TRABAJO (CICLOS/HORA)	95**		75***		54
<b>DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES</b>					
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	44				
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN/MÁX)	!20 ÷ +50				
DIMENSIONES (mm)	965x115x105 h				
PESO (kg)	7				

\*Versión 60 Hz disponible bajo pedido.

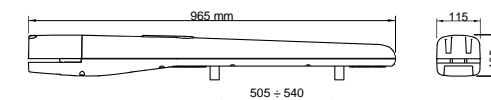
\*\* Con la instalación óptima.

\*\*\* La reducción del número de movimientos respecto de la versión TO5024 depende únicamente de la velocidad de movimiento más lenta.

## LÍMITES DE EMPLEO



## DIMENSIONES



ventas@sistemtronicperu.com

Tel: (01) 251-5368  
Cel: +51 969 708097

## ACCESORIOS

Completamente intercambiable con la serie Moby: medidas y estribos de fijación idénticos



PLA6  
SOPORTE TRASERO LONGITUD  
250 mm.

UDS./PAQUETE 1



PLA8  
SOPORTE DELANTERO  
A ENROSCAR.

UDS./PAQUETE 1



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



PLA13  
FINÉS DE CARRERA  
MECÁNICOS  
PARA APERTURA O CIERRE.

UDS./PAQUETE 4



TS  
PLACA DE SEÑALIZACIÓN.

UDS./PAQUETE 1



KIT PARA LA ALIMENTACIÓN  
SOLAR SOLEMYO PARA  
AUTOMATIZAR PUERTAS,  
PUERTAS DE GARAJE  
Y BARRERAS DE ACCESO  
SITUADAS INCLUSO LEJOS  
DE LA RED ELÉCTRICA,  
SIN LA NECESIDAD DE  
REALIZAR EXCAVACIONES  
COSTOSAS E INVASIVAS.  
VÉASE PÁG. 1

## ACCESORIO

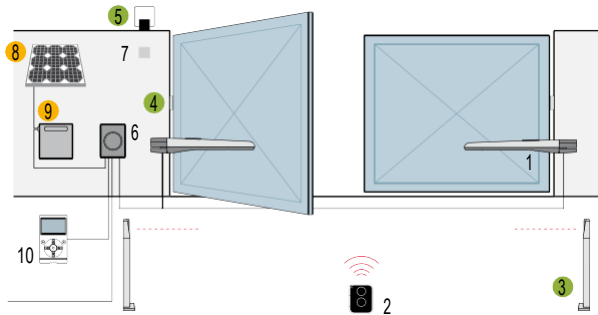
Para versión 24 Vdc



PS324  
BATERÍAS 24 V CON  
CARGADOR DE BATERÍA  
INTEGRADO.

UDS./PAQUETE 1

## ESQUEMA DE INSTALACIÓN



1. MOTOR
2. TRANSMISOR
3. FOTOCÉLULAS DE COLUMNA
4. FOTOCÉLULAS
5. LUZ INTERMITENTE
6. CENTRAL DE MANDO
7. SELECTOR DE LLAVE O DIGITAL
8. PANEL SOLAR SYP
9. CAJA DE LA BATERÍA PSY24
10. PANTALLA MULTIFUNCIÓN O-VIEW

- ACCESORIOS DISPONIBLES TAMBIÉN EN LA VERSIÓN WIRELESS Solemyo Air Net System
- ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN SOLARE Solemyo



ventas@sistemtronicperu.com

Tel:(01) 251-5368  
Cel:+51 969 708097