

# Motor Toona 4024

## Para puertas batientes con hojas de hasta 3m.

Motorreductor electromecánico de montaje externo. Disponible también en la versión 24 Vdc, con encoder magnético. Ideal para uso residencial.

**Calidad y duración**, gracias a la carcasa formada de dos cubiertas de aluminio con pintura de poliéster; más resistentes 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 fácil desde arriba a las piezas interiores situadas en el compartimiento superior del motor.

**Instalación y mantenimiento sencillos** con condensador incorporado

### Centrales de mando aconsejadas:

Mindy A6F, A60, A700F; para t04024 Moonclever MC824H.



DISPOSICIÓN EXCLUSIVA DE  
LOS COMPONENTES INTERNOS,  
PATENTADA.

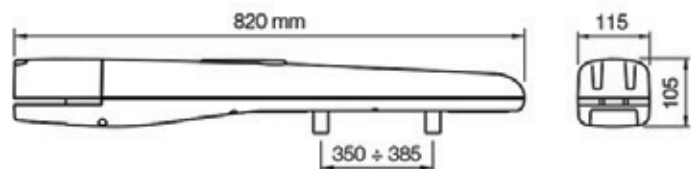
MANILLA DE DESBLOQUEO DE  
ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN,  
CÓMODA Y RESISTENTE

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

**Versión 24 Vdc con encoder magnético.**  
Ideal para un uso intensivo, compatible con la central de  
mando Moonclever MC824H.

- Programación sencilla con un solo pulsador.
- Autoaprendizaje de los finales 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.

## DIMENSIONES



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS./PALET
<b>TO4024</b>	IRREVERSIBLE, 24 Vdc, CON ENCODER MAGNÉTICO, TOPE MECÁNICO EN APERTURA	20
<b>TO4005</b>	IRREVERSIBLE, 230 Vac, RÁPIDO, CON FIN DE CARRERA EN APERTURA	20
<b>TO4006</b>	IRREVERSIBLE, 230 Vac, RÁPIDO, CON FIN DE CARRERA EN APERTURA Y CIERRE	20
<b>TO4015</b>	IRREVERSIBLE, 230 Vac, LENTO, CON FIN DE CARRERA EN APERTURA	20
<b>TO4605</b>	REVERSIBLE, 230 Vac, RÁPIDO, CON FIN DE CARRERA EN APERTURA	20

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	TO4024	TO4005	TO4006	TO4605	TO4605
--------	--------	--------	--------	--------	--------

### DATOS ELÉCTRICOS

FUENTE DE ALIMENTACIÓN (Vac 50 Hz)*	-	230			
FUENTE DE ALIMENTACIÓN (Vdc)	24	-			
ABSORCIÓN (A)	5	1,5	1,3		
POTENCIA (W)	120	340	300		

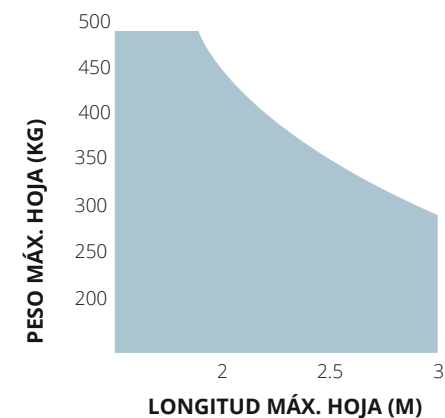
### DATOS DE RENDIMIENTO

VELOCIDAD (rpm)	0,016		0,013	0,016
FUERZA (N)	1800			
CICLO DE TRABAJO (ciclos/hora)	95**	58	54	50

### DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES

GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	44
TEMPERATURA DE SERVICIO ( C° Min / Máx)	-20 ÷ +50
DIMENSIONES (mm)	820x115x105h
PESO (Kg)	6

## LÍMITES DE EMPLEO



[WWW.PUERTASVERACRUZ.COM](http://WWW.PUERTASVERACRUZ.COM)

