

Toona HS

Para el accionamiento rápido de cancelas batientes con hojas de hasta 5 m o 400 Kg (TO5024HS) y de hasta 6 m o 1450 Kg (TO6024HS)

Ideal para aplicaciones residenciales e industriales.

Motorreductor electromecánico de montaje exterior, 24 Vdc, con encoder magnético.

 **Asegura maniobras rápidas:** apertura a 90° en 16* segundos aproximadamente TO5024HS y en 30* segundos aproximadamente con TO6024HS.

Fiable: el encoder magnético mantiene a largo plazo los valores prefijados y asegura una detección precisa de obstáculos.

Silencioso: disposición de los órganos internos con patente y tuerca de bronce.

Robusto: por su carcasa compuesta por dos envolturas robustas de aluminio con pintura de poliéster; más resistente a los agentes atmosféricos.

Componentes internos en movimiento totalmente de acero, aleaciones ligeras y tecnopolímeros.

Compartimento amplio y cómodo para las conexiones: acceso rápido y facilitado por arriba a las partes internas, situadas en el compartimento superior del motor.

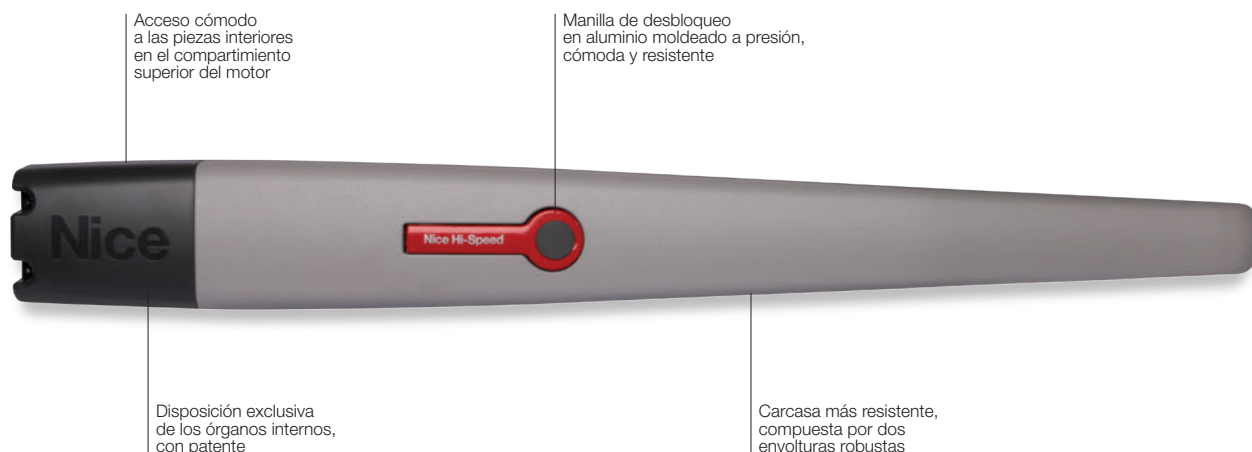
Instalación y mantenimiento sencillos: con condensador incorporado.

Totalmente compatible con la serie Moby: mismas alturas y soportes de fijación.

Central de mando Moonclever MC824H:

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

* Considerando una instalación típica y excluyendo movimientos de aceleración y desaceleración.



ACCESORIOS COMUNES



IBT4N
Interfaz para la conexión de la unidad de programación O-View.
Un./Paq. 1



IT4WIFI
Interfaz Wi-fi inteligente para gestionar con un smartphone cancelas y puertas de garaje (*).
Un./Paq. 1



PS324
Batería de 24 V batería con cargador de baterías integrado.
Un./Paq. 1



PLA10
Electrocerradura 12 V vertical (obligatoria para hojas superiores a 3 m).
Un./Paq. 1



PLA11
Electrocerradura 12 V horizontal (obligatoria para hojas superiores a 3 m).
Un./Paq. 1



TS
Tabla de indicaciones.
Un./Paq. 1



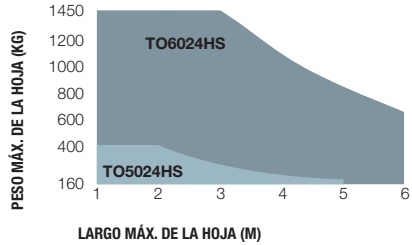
KIT SOLEMYO
Para la alimentación solar de cancelas, puertas de garaje y barreras.
Véase la pág. 213.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Uds./Palé
T05024HS	Irreversible, 24 Vdc, rápido, con encoder magnético, parada mecánica en apertura y cierre	20
T06024HS	Irreversible, 24 Vdc, rápido, con encoder magnético, parada mecánica en apertura y cierre	20

Código	T05024HS	T06024HS
DATOS ELÉCTRICOS		
Alimentación (Vdc)	24	
Absorción (A)	5	
Potencia (W)	120	
PERFORMANCE		
Velocidad (m/s)	>> 0,025 <<	>> 0,016 <<
Fuerza (N)	1800	2200
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	95	41
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES		
Grado de protección (IP)	44	
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50	
Dimensiones (mm)	965x115x105 h	1200x128x150 h
Peso (kg)	7,5	15

LÍMITES DE EMPLEO



La forma, la altura de la cancela y la presencia de viento fuerte pueden disminuir notablemente los valores indicados en el gráfico.
En las zonas con viento, preferir los modelos a 230 Vac.

DIMENSIONES

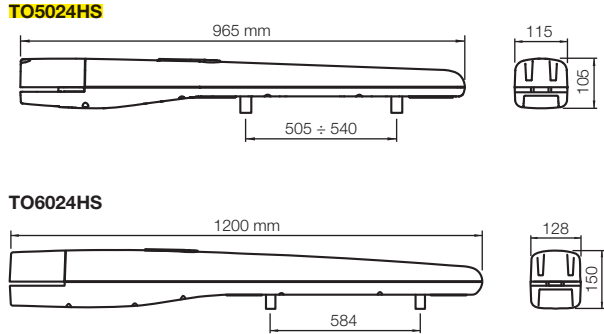


TABLA DE COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

Código	central/receptor					transmisores					fotocélulas								luces parpa- deantes				
	MC200 / Integrado*	MC800 / OXI	DPR0500 / OXI-SMXI*	A924 / FLOXI2R*	MC424L / Integrado*	MC824H / OXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOV	F210	F210B	F210B	ELAC	ELDC	WLT
T05024HS						•	•	•	•	•				•	•	•	•				•	•	•
T06024HS						•	•	•	•	•				•	•	•	•				•	•	•

* Receptor radio no compatible con el sistema Opera

* No compatible con el Kit Solemyo y PS324