

Titan HS

Para el accionamiento rápido de puertas batientes con hojas de hasta 3,7 m (TTN3724HS, TTN3724RHS), 6 m (TTN6024HS, TTN6024RHS) o 450 Kg



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

Asegura maniobras rápidas: apertura a 90° en 12* segundos aproximadamente con TTN3724HS y TTN3724RHS o 19* segundos aproximadamente TTN6024HS y TTN6024RHS.

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

Instalación sencilla: acceso práctico a las conexiones eléctricas desde arriba mediante la entrada dedicada. Los soportes de fijación se suministran con el motor.

Versátil: opción de instalar el motor también en la parte inferior de la hoja, a una distancia del terreno mínima de 110 mm.

Práctico y seguro: desbloqueo cómodo con llave, situado en la parte superior del motor, que permite mover manualmente las hojas de la puerta en caso de apagón.

Los modelos TTN3724HS y TTN6024HS son compatibles con la central de mando Moonclever MC824H, mientras que los modelos TTN3724RHS y TTN6024RHS son compatibles con la central MC824HR **:

- 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.

** No compatible con el sistema para la alimentación solar Solemyo.

Los productos BiDireccionales Nice indican el estado de los automatismos y la recepción de la orden.

Descubre la gama completa de los productos BiDireccionales en la pág. 176.

Yubii es el nuevo ecosistema Nice que conecta todos los automatismos de la casa.

Descubre todas las ventajas del sistema Yubii en la pág. 170.

ACCESORIOS COMUNES



CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Un./Paq. 1



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 (no compatible con la central MC824HR).

Véase la pág. 229.

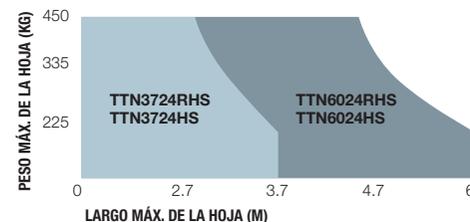
* No compatible con el Kit Solemyo y PS324

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Uds./Palé
TTN3724HS	Irreversible, 24 Vdc, rápido, con encoder magnético, para puertas batientes con hojas de hasta 3,7 m o 450 kg	32
TTN3724RHS	Reversible, 24 Vdc, rápido, con encoder magnético, para puertas batientes con hojas de hasta 3,7 m o 450 kg	32
TTN6024HS	Irreversible, 24 Vdc, rápido, con encoder magnético, para puertas batientes con hojas de hasta 6 m o 450 kg	32
TTN6024RHS	Reversible, 24 Vdc, rápido, con encoder magnético, para puertas batientes con hojas de hasta 6 m o 450 kg	32

Código	TTN3724HS	TTN6024HS	TTN3724RHS	TTN6024RHS
DATOS ELÉCTRICOS				
Alimentación (Vdc)	24			
Absorción (A)	6	7	6	7
Potencia (W)	150			
PERFORMANCE				
Velocidad (m/s)	>> 0,032 <<	>> 0,027 <<	>> 0,032 <<	>> 0,027 <<
Fuerza (N)	1900			
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	ciclo continuo			
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES				
Grado de protección (IP)	54			
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +55			
Dimensiones (mm)	910x105x170 h	1080x105x170 h	910x105x170 h	1080x105x170 h
Peso (kg)	8	9	8	9
L máx. / L mín. / carrera (mm)	1370 / 860 / 510	1710 / 1030 / 680	1370 / 860 / 510	1710 / 1030 / 680
WxH (mm)	105x170			

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.

DIMENSIONES

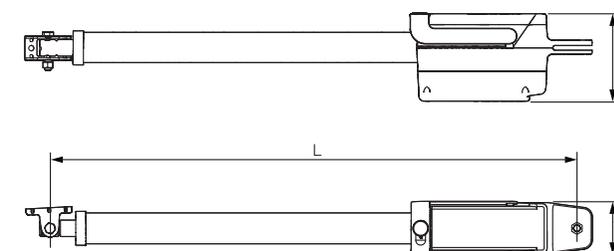


TABLA DE COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

Código	central/receptor				transmisor				fotocélulas						luz parpadeante													
	MC200 / Integrado*	MC800 / OXI / OXIBD / OXILR	DPR0500 / OXI / OXIBD / OXILR	DPR0524 / OXI / OXIBD / OXILR	MC424L / Integrado* / OXI / OXIBD / OXILR	MC824H / OXI / OXIBD / OXILR	MC824HR / OXI / OXIBD / OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	F210	F210B	F210B	ELAC	ELDC	WLT	
TTN3724HS																												
TTN3724RHS																												
TTN6024HS																												
TTN6024RHS																												

* Receptor radio no compatible con el sistema Opera

Para puertas batientes serie Hi-Speed
Para puertas correderas
Sistema accionador de barreras
Sistemas para puertas de garajes e industriales
Sistemas de mando y accesorios
Tabla de compatibilidad y índice alfabético