

IBERAUTOMATISMOS
AUTOMATISMOS Y PUERTAS AUTOMATICAS

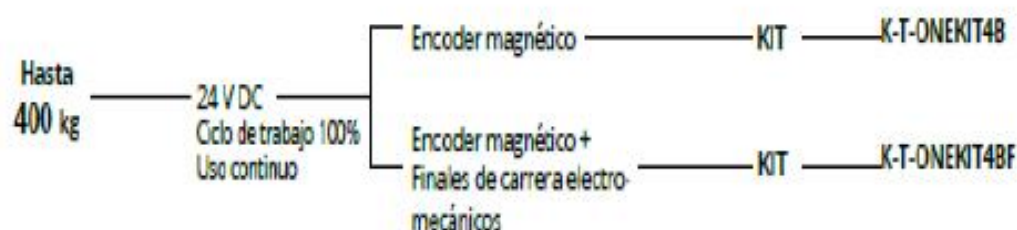
MOTOR REDUCTOR

T-ONE 4B 4BF



MOTORREDUCTOR T-ONE

4B 4BF



P-350T-ONE4B

Accionador DC con encoder magnético, provisto de cuadro de maniobras y receptor radio de tres canales 433,92 MHz incorporado. Peso máx. puerta: 400 kg. (Comercializado solo en kit).

P-350T-ONE4BF

Accionador DC con encoder magnético, finales de carrera electromecánicos, provisto de cuadro de maniobras y receptor radio de tres canales 433,92 MHz incorporado. Peso máx. puerta: 400 kg. (Comercializado solo en kit).

CARACTERÍSTICAS:

- Uso residencial
- Para puertas correderas de hasta 400 kg
- Motor de baja tensión
- Tecnología de encoder magnético
- Cuadro de maniobras con receptor radio incorporado

VENTAJAS:

- Detección de obstáculos y seguridad antiplastamiento
- Conforme a las normas EN 12453
- Funciona incluso cuando falta la corriente gracias a las baterías de respaldo (opcional)
- Desbloqueo desde el exterior de la puerta por medio del accesorio P-650ESE03 (opcional)
- Arranque y paro suave
- Autorregulación del recorrido de la puerta por medio de un encoder magnético



PROTECCIÓN

El cuadro de maniobras está protegido por una carcasa con pulsador para la programación y las regulaciones de los recorridos sin la ayuda de utensilios. Los led de diagnóstico se pueden ver fácilmente y los fusibles de protección se extraen con facilidad.



ANCLAJE AL SUELO:

Más seguro gracias a los 4 puntos de sujeción y a la práctica regulación en altura. Tapa realizada de tecnopolímero resistente al rayado y a los rayos UVA.



PRÁCTICO

El desbloqueo manual es rápido y funcional con llave personalizada. También es disponible un desbloqueo desde el exterior de la puerta.

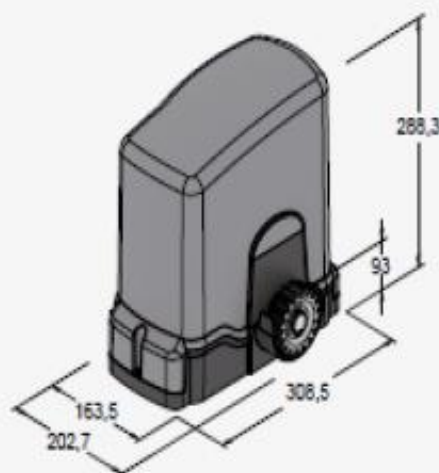


SEGURIDAD

Detección de obstáculos y seguridad antiplastamiento aseguradas gracias al encoder magnético. El encoder gestiona también la deceleración en las fases de cierre y apertura y la regulación del recorrido de la puerta que de esta manera no requiere finales de carrera.

DISEÑOS TÉCNICOS

Características técnicas	T-ONE4B	T-ONE4BF
Alimentación	230 V AC (50 - 60 Hz)	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentación motor	24 V DC	24 V DC
Tensión de circuito abierto	1,3 A	1,3 A
Potencia nominal	200 W	200 W
Velocidad máx. de maniobra	14 m/min	14 m/min
Ciclo de trabajo	100 %	100 %
Temperatura de trabajo	-20° C ÷ +55° C	-20° C ÷ +55° C
Termoprotección motor	-	-
Grado de protección IP	IP 54	IP 54
Peso máximo de la hoja	400 Kg*	400 Kg*
Módulo piñón	4	4
Cuadro de maniobras	K124MA	K124MA
Finales de carrera electromecánicos		✓



* Desaconsejado para portones en inclinación y cantilever



KIT

DC
MOTOR

Hasta
400 kg



K-T-ONEKIT4BL

Kit completo para puertas correderas de hasta 400 kg con accionador **P-350T-ONE4B**

Versión con final de carrera:

K-T-ONEKIT4BF

Kit completo para puertas correderas de hasta 400 kg con accionador **P-350T-ONE4BF**



K-T-ONEKIT4BL2

Kit completo para puertas correderas de hasta 400 kg con accionador **P-350T-ONE4B**

Versión con final de carrera:

K-T-ONEKIT4BF2

Kit completo para puertas correderas de hasta 400 kg con accionador **P-350T-ONE4BF**

Accesorios Incluidos en el kit:



P-900VLED

Intermitente de led blanco versión Baja tensión 12-18-24 Voltios



P-300TKEY + P-300TSL

Selector de llave de aluminio + Señal luminosa de led para selector de llave



P-900OPTIC

Pareja de fotocélulas por rayos infrarrojos de 12/24 V, de superficie, orientables +/- 15°, sincronizadas, máx. 20 m



P-400CPO

Plancha de fundación



P-250K-SLIMRP

Emisor bicanal 433,92 MHz con tecnología "rolling code"



C-CRT

Cartel de advertencia

Accesorios Incluidos en el kit:



P-900VLED

Intermitente de led blanco versión Baja tensión 12-18-24 Voltios



P-900OPTIC

Pareja de fotocélulas por rayos infrarrojos de 12/24 V, de superficie, orientables +/- 15°, sincronizadas, máx. 20 m



P-400CPO

Plancha de fundación



P-250K-SLIMRP

Emisor bicanal 433,92 MHz con tecnología "rolling code"



P-250K-SLIMRP

Emisor bicanal 433,92 MHz con tecnología "rolling code"



C-CRT

Cartel de advertencia

ACCESORIOS

ACCESORIOS COMUNES



P-400CPO
Plancha de fundación



K-400CPE
Plancha de fundación elevada de 40 mm



P-550CPMR
Placa base con ajuste de altura desde un mínimo de 65 mm hasta un máximo de 94 mm



P-550CPMR1
Placa base con ajuste de altura desde un mínimo de 124 mm hasta un máximo de 202 mm



K-400CPE75
Plancha de fundación elevada de 75 mm



P-400VP40
Tornillos para cremallera P-400CN (caja de 40 piezas)



P-400CN
Cremallera de nylon reforzado y alma de acero 22x22 (máx. 800 kg)
Uds / Paquete 10 m



P-400CFZ12
Cremallera de acero cincado 30x12, Módulo 4, provista de tornillos y separadores (máx. 2000 kg)
Uds / Paquete 4 m



P-400FI
Freno hidráulico regulable para puertas correderas en pendiente (no idóneo para mod. 350T-ONE3B)



P-650ESE03
Desbloqueo exterior con cofre empotrable y cable de 4 m



P-900TWM
Receptor maestro para interface con a unidade de controle (gerencia até 4 peças TWC).



P-700BAP4
Tope mecánico con muelle



P-900TWC
Transmisor esclavo sem fio alimentado por batería para borda sensível móvel/fixa (gerencia até no máximo 2 bordas sensíveis por TWC).



P-900BSD15
Borde sensible de seguridad deformable, de 1,5 m



P-400FCM
Finales de carrera magnéticos



P-900T-COMM
Interfaz para la conexión de 2 automatismos para puertas correderas contrapuestas en modo maestro/esclavo



P-250T-CONNECT
Dispositivo ethernet + WIFI para permitir desde remoto, mediante la aplicación TauOpen 2.0, el uso del teléfono inteligente para abrir o cerrar y controlar el estado de la puerta



P-250T-WIFI
Dispositivo para conexión WIFI de 2.4 GHz que permite el uso del smartphone para programar y controlar las unidades de control remotamente a través de TauApp



P-250SM126

Tarjeta de memoria de 126 códigos de radio

P-250SM254

Tarjeta de memoria de 254 códigos de radio

ACCESORIOS PARA 18/24 VOLTIOS



K-200KB4

Kit compuesto por tarjeta
cargador de batería y batería



P-350T-ONEKITFC NEW

Kit finales de carrera electromecánicos
para T-ONE. Es necesario cambiar el
cárter (Cód. S-350EVO0150)
(Solo para motores fabricados antes de
2024)

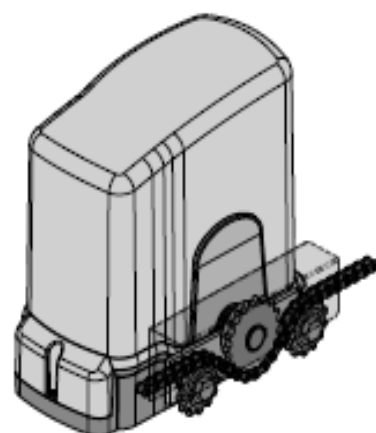
VARIANTE POR CADENA

A petición el motorreductor T-ONE está disponible con
el piñón para la transmisión de cadena.

VARIANTE 120 VOLTIOS



A petición el motorreductor T-ONE está
disponible también en la variante de 120
voltios para los mercados extranjeros





IBERAUTOMATISMOS

AUTOMATISMOS Y PUERTAS AUTOMATICAS

2024 IBERAUTOMATISMOS, S.L.
C/ Dels Capellers, 5
Polígono Industrial Mas del Judge
46900 - TORRENT (Valencia)

TEL +34 960 436 516
+34 697 108 606
info@iberautomatismos.es
www.iberautomatismos.es