

**IBERAUTOMATISMOS**  
AUTOMATISMOS Y PUERTAS AUTOMATICAS

# **MOTOR REDUCTOR**

## **T-ONE 6B 6BF**

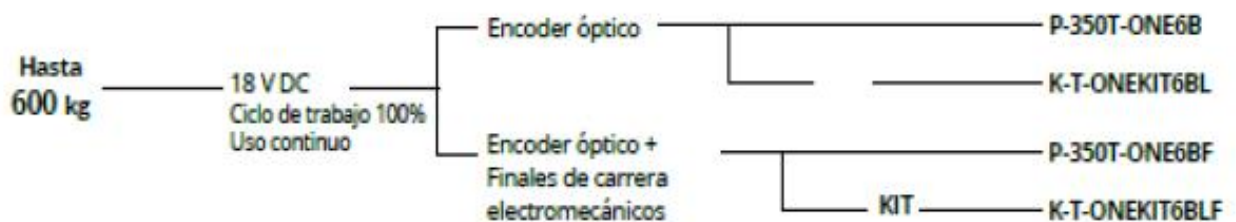
---



# MOTOR REDUCTOR

## T-ONE

6B 6BF



### P-350T-ONE6B

Accionador DC con encoder, provisto de cuadro de maniobras y receptor radio 433,92 MHz rolling code incorporado. Peso máx. puerta: 600 kg.

### P-350T-ONE6BF

Accionador DC con encoder, finales de carrera electromecánicos, provisto de cuadro de maniobras y receptor radio 433,92 MHz rolling code incorporado. Peso máx. puerta: 600 kg.

## CARACTERÍSTICAS:

- Uso residencial / comunitario
- Para puertas correderas de hasta 600 kg
- Motor de baja tensión
- Tecnología de encoder óptico
- 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 la batería de respaldo (opcional)
- Uso intensivo, ideal en las comunidades de vecinos y en los accesos públicos
- 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 óptico



### USO INTENSIVO

Ciclo de trabajo continuo 100% gracias al motor de corriente continua de baja tensión.



### ENCODER ÓPTICO

Detección de obstáculos y seguridad antiplastamiento aseguradas gracias al encoder óptico. 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.



### CÓMODO

Las versiones de corriente continua funcionan incluso cuando falta la corriente gracias a las baterías de respaldo opcionales.

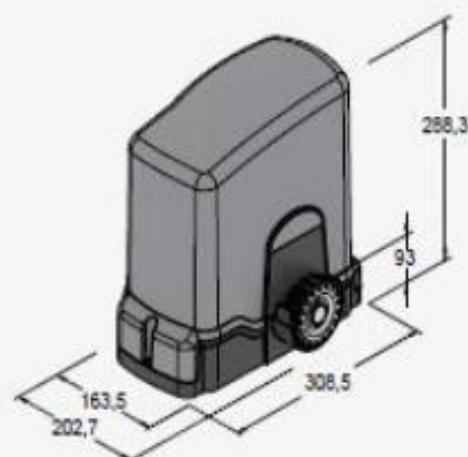


### TOTAL CONNECT

Si se combina el módulo P-250T-CONNECT se puede controlar el automatismo a distancia desde tu teléfono inteligente.

| Características técnicas                             | T-ONE6B               | T-ONE6BF              |
|------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Alimentación                                         | 230 V AC (50 - 60 Hz) | 230 V AC (50 - 60 Hz) |
| Alimentación motor                                   | 18 V DC               | 18 V DC               |
| Tensión de circuito abierto                          | 1,05 A                | 1,05 A                |
| Potencia nominal                                     | 250 W                 | 250 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                               | 600 kg                | 600 kg                |
| Peso máximo hoja de la puerta corredera autoportante | 420 kg                | 420 kg                |
| Módulo piñón                                         | 4                     | 4                     |
| Cuadro de maniobras                                  | K128MA                | K128MA                |
| Finales de carrera electromecánicos                  | -                     | ✓                     |

## DISEÑOS TÉCNICOS





# KIT

**DC**  
MOTOR

Hasta  
**600 kg**



## K-T-ONEKIT6BL

Kit completo para puertas correderas de hasta 600 kg con accionador **P-350T-ONE6B**

*Versión con final de carrera:*

## K-T-ONEKIT6BF

Kit completo para puertas correderas de hasta 600 kg con accionador **P-350T-ONE6BF**



## K-T-ONEKIT6BL2

Kit completo para puertas correderas de hasta 600 kg con accionador **P-350T-ONE6B**

*Versión con final de carrera:*

## K-T-ONEKIT6BF2

Kit completo para puertas correderas de hasta 600 kg con accionador **P-350T-ONE6BF**

### 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-900BSD20**  
Borde sensible de seguridad deformable, de 2 m

**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

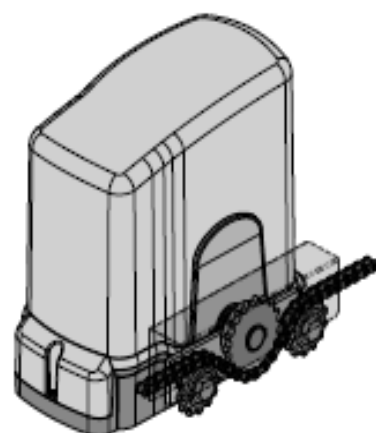
A petición el motorreductor T-ONE está disponible con  
el piñón para la transmisión de cadena.

## VARIANTE 120 VOLTIOS



DISPONIBILE

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](mailto:info@iberautomatismos.es)  
[www.iberautomatismos.es](http://www.iberautomatismos.es)