

IBERAUTOMATISMOS
AUTOMATISMOS Y PUERTAS AUTOMATICAS

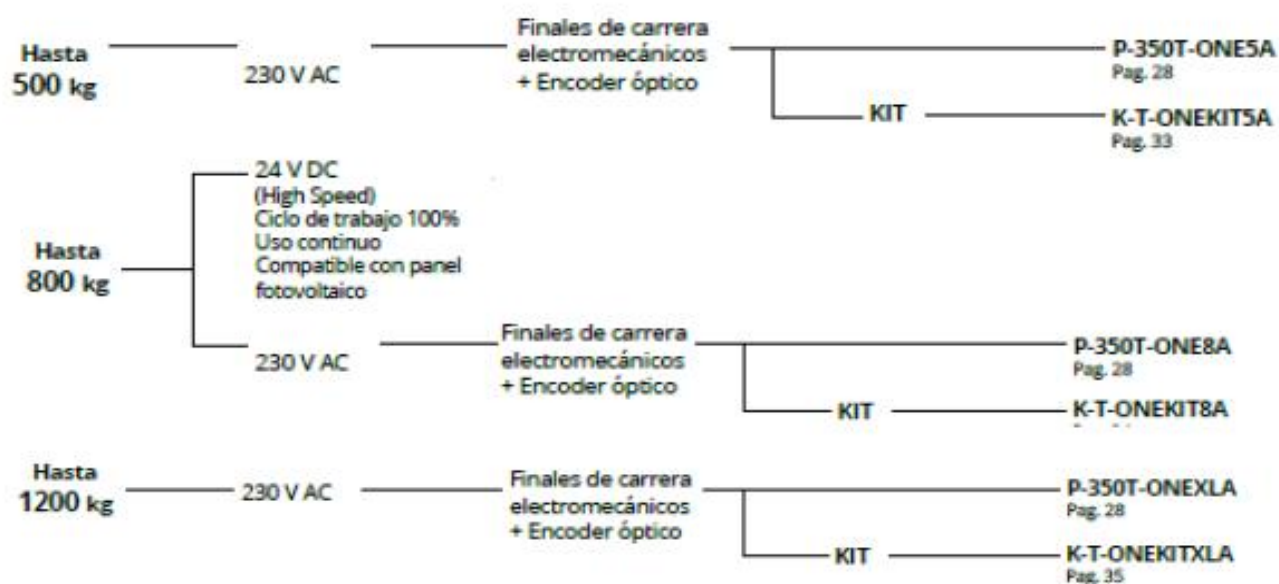
MOTOR REDUCTOR

T-ONE 5A 8A XLA



MOTOR REDUCTOR T-ONE

5A 8A XLA



P-350T-ONE5A

Accionador 230 V con encoder y finales de carrera, provisto de cuadro de maniobras y receptor radio 433,92 MHz rolling code incorporado. Peso máx. puerta: 500 kg.

P-350T-ONE8A

Accionador 230 V con encoder y finales de carrera, provisto de cuadro de maniobras y receptor radio 433,92 MHz rolling code incorporado. Peso máx. puerta: 800 kg.

P-350T-ONEXLA

Accionador 230 V con encoder y finales de carrera, provisto de cuadro de maniobras y receptor radio 433,92 MHz rolling code incorporado. Peso máx. puerta: 1200 kg.

CARACTERÍSTICAS:

- Uso residencial / comunitario
- Para puertas correderas de hasta 500 / 800 / 1200 kg
- Motor 230 V
- Finales de carrera mecánicos integrados o finales de carrera magnéticos opcionales
- Tecnología de encoder óptico para la detección de obstáculos
- Cuadro de maniobras con receptor radio incorporado
- Programación rápida

VENTAJAS:

- Instalación rápida y sencilla
- Detección de obstáculos y seguridad antiplastamiento
- Conforme a las normas EN 12453*
- Apto también para puertas de gran tamaño
- Mayor empuje y potencia
- Desbloqueo desde el exterior de la puerta por medio del accesorio P-650ESE03 (opcional)



MECÁNICA DE EXCELENCIA

El motorreductor está formado por engranajes realizados con materiales de primera calidad como acero al carbono y colada ferrito-perlítica.



MÁXIMA POTENCIA

Fiabilidad, potencia y dimensiones mínimas son las características que distinguen los motorreductores de la serie T-ONE.



CUADRO DE MANIOBRAS

Programación intuitiva y rápida gracias a los LED de aviso. Receptor radio bicanal integrado en el cuadro de maniobras (433,92 MHz, hasta 24 códigos independientes).

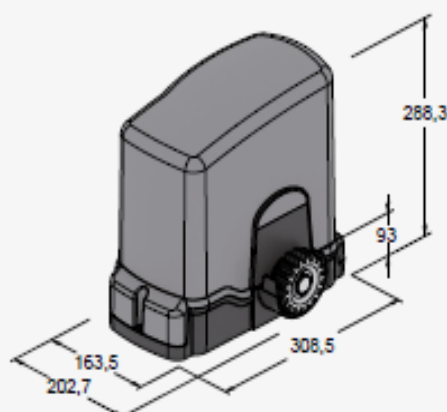


SEGURIDAD

Tecnología de encoder óptico de serie en todas las versiones para garantizar un control de los obstáculos constante y fiable.

Características técnicas	T-ONE5A	T-ONE8A	T-ONEXLA
Alimentación	230 V AC (50 - 60 Hz)	230 V AC (50 - 60 Hz)	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentación motor	230 V AC	230 V AC	230 V AC
Tensión de circuito abierto	1,2 A	1,3 A	2,1 A
Potencia nominal	220 W	240 W	340 W
Velocidad máx. de maniobra	10,5 m/min	10,5 m/min	10,5 m/min
Ciclo de trabajo	40 %	40 %	40 %
Temperatura de trabajo	-20° C ÷ +55° C	-20° C ÷ +55° C	-20° C ÷ +55° C
Temprotección motor	150°C	150°C	150°C
Grado de protección IP	IP 54	IP 54	IP 54
Peso máximo de la hoja	500 kg	800 kg	1200 kg
Peso máximo hoja de la puerta corredera autoportante	350 kg	560 kg	840 kg
Módulo piñón	4	4	4
Cuadro de maniobras	K590M	K590M	K590M

DISEÑOS TÉCNICOS





KIT

DC
MOTOR

Hasta
1000 kg



K-T-ONEKIT10BL

Kit completo para puertas correderas de hasta 1000 kg con accionador **P-350T-ONE10B**

Versión con final de carrera:

K-T-ONEKIT10BF

Kit completo para puertas correderas de hasta 1000 kg con accionador **P-350T-ONE10BF**



K-T-ONEKIT10BL2

Kit completo para puertas correderas de hasta 1000 kg con accionador **P-350T-ONE10B**

Versión con final de carrera:

K-T-ONEKIT10BF2

Kit completo para puertas correderas de hasta 1000 kg con accionador **P-350T-ONE10BF**

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

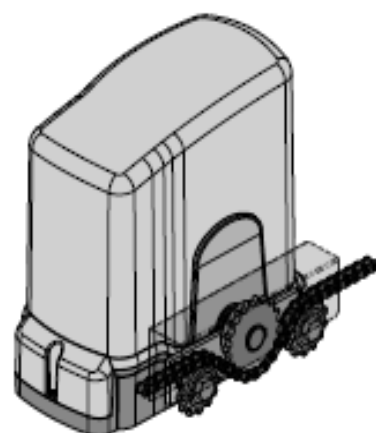
A petición el motorreductor T-ONE está disponible con
el piñón para la transmisión de cadena.

VARIANTE 120 VOLTIOS



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
www.iberautomatismos.es