

TORQ



Motorreductor electromecánico irreversible

para puertas correderas hasta **800 Kg** de peso

Disponible en versión **24V** y **230V**



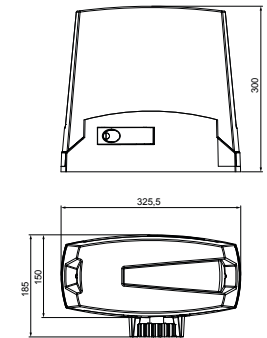
Versión 24V:

- Cuadro de maniobras DIGITAL
- Funcionamiento preciso y seguro con encoder
- Autoaprendizaje de los tiempos de apertura y cierre
- Detección de obstáculos
- Aceleraciones y desaceleraciones programables
- Arranque suave de la puerta en apertura (rampa de arranque programable)
- Funcionamiento en caso de ausencia de corriente eléctrica utilizando la batería 161237
- Funcionamiento a energía solar utilizando el sistema ECO-LOGIC
- Funcionamiento sincronizado de dos motores utilizando el módulo SYNCRO
- Finales de carrera magnéticos precisos y fiables en el tiempo

- Programación mediante tres pulsadores y pantalla
- Conector para el receptor de radio modular MR2
- Conector ADI para la conexión del módulo opcional

Versión 230V:

- Cuadro de maniobras ANALÓGICO
- Receptor 433,92 MHz integrado (compatible solo con emisores serie PHOX)
- Autoaprendizaje de los tiempos de apertura y cierre
- Detección de obstáculos
- Regulaciones y programación por medio de trimmer y dip-switch
- Finales de carrera mecánicos

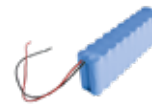


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	24V puertas hasta 500 Kg cuadro de maniobras DIGITAL	24V puertas hasta 400 Kg cuadro de maniobras DIGITAL motor FAST	230V puertas hasta 500 Kg cuadro de maniobras ANALÓGICO	230V puertas hasta 800 Kg cuadro de maniobras ANALÓGICO
MODELO	TORQ500D-24V	TORQ400D-24V-F	TORQ500A-230V	TORQ800A-230V
CÓDIGO	23G001	23G002	23G003	23G004
Peso máx. de la puerta (Kg)	500	400	500	800
Alimentación (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Potencia eléctrica máxima (W)	300	250	300	400
Absorción con carga @ 230Vac (A)	2	1,1	1,3	1,7
Velocidad de la puerta (m/s)	0,28	0,36	0,17	0,17
Empuje máx. (N)	600	400	450	850
Ciclo de trabajo (%)	90	70	30	30
Piñón	M4-Z15	M4-Z15	M4-Z15	M4-Z15
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Peso motor (Kg)	9	9	10	12
Grado de protección (IP)	44	44	44	44
Carga máx accesorios a 24 Vac (W)	7	7	6	6

ACCESORIOS

NOTA: los accesorios electrónicos pueden usarse solo con los modelos TORQ con de cuadro de maniobras DIGITAL



11B047 ▪ MR2	161230 ▪ WF01	161216 ▪ SYNCRO	161237
Receptor de radio modular 433,92 MHz. Disponibile también en versión 868,30 MHz (cód. 11B048)	Módulo WIFI para gestionar a través V2 GO	Módulos ADI para el funcionamiento sincronizado de dos motores	Batería tampón 24 V 1,6 Ah



161238	162313	162322	ACC009
Carga baterías para 161237	Cremallera en poliéster M4 6 uniones L. 1 m con alma metálica interna	Cremallera metálica galvaniz. 30x12 M4 L.1 m con kit de fijación	Cartel de advertencia

TORQ KIT



MODELO Kit ▼	PHOX2	MR2	SENSIVA-XS	LUMOS-M	ACC009	CÓDIGO Kit ▼
Kit Light TORQ500D-24V	■ ■	■				30C109
Kit Full TORQ500D-24V	■ ■	■	■	■	■	30C110
Kit Light TORQ400D-24V-F	■ ■	■				30C124
Kit Full TORQ400D-24V-F	■ ■	■	■	■	■	30C125
Kit Light TORQ500A-230V	■ ■					30C111
Kit Full TORQ500A-230V	■ ■		■	■	■	30C112
Kit Light TORQ800A-230V	■ ■					30C113
Kit Full TORQ800A-230V	■ ■		■	■	■	30C114