

# TORQ



## Motorreductor electromecánico irreversible

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

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



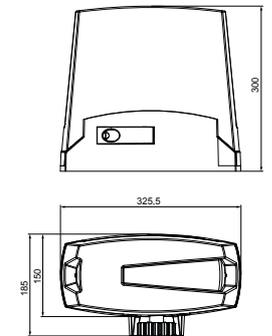
### Versión 24V:

- 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

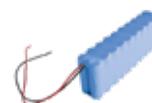


## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	24V puertas hasta <b>500 Kg</b> cuadro de maniobras <b>DIGITAL</b>	24V puertas hasta <b>400 Kg</b> cuadro de maniobras <b>DIGITAL</b> motor <b>FAST</b>	230V puertas hasta <b>500 Kg</b> cuadro de maniobras <b>ANALÓGICO</b>	230V puertas hasta <b>800 Kg</b> cuadro de maniobras <b>ANALÓGICO</b>
<b>MODELO</b>	<b>TORQ500D-24V</b>	<b>TORQ400D-24V-F</b>	<b>TORQ500A-230V</b>	<b>TORQ800A-230V</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>23G001</b>	<b>23G002</b>	<b>23G003</b>	<b>23G004</b>
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



<b>11B047 ▪ MR2</b>	<b>161230 ▪ WF01</b>	<b>161216 ▪ SYNCRO</b>	<b>161237</b>
Receptor de radio modular 433,92 MHz. Disponible 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



<b>161238</b>	<b>162313</b>	<b>162322</b>	<b>ACC009</b>
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 ▼
<b>Kit Light</b> TORQ500D-24V	■ ■	■				30C109
<b>Kit Full</b> TORQ500D-24V	■ ■	■	■	■	■	30C110
<b>Kit Light</b> TORQ400D-24V-F	■ ■	■				30C124
<b>Kit Full</b> TORQ400D-24V-F	■ ■	■	■	■	■	30C125
<b>Kit Light</b> TORQ500A-230V	■ ■					30C111
<b>Kit Full</b> TORQ500A-230V	■ ■		■	■	■	30C112
<b>Kit Light</b> TORQ800A-230V	■ ■					30C113
<b>Kit Full</b> TORQ800A-230V	■ ■		■	■	■	30C114