

EVO

USO RESIDENCIAL Y SEMI-INTENSIVO

Resultado de una investigación cuidadosa que ha permitido desarrollarlos con un *diseño simple y atractivo, todo ello conforme a la normativa europea*. Estos motores, estudiados para aplicaciones hasta 1.200 Kg, están *construidos sobre una robusta estructura en aluminio fundido e incorpora dispositivos como: finales de carrera magnéticos, encóder electrónico y central que hacen de ellos una referencia en el mercado.*

La ventaja de usar este producto es la detección de obstáculos a través del recorrido de la puerta (según normativa EN12445), sin necesidad de utilizar banda sensible. Será bastante dotar el borde principal de la puerta con un perfil de goma suave, para reducir el impacto.

Por otra parte, con el encóder obtenemos mayor precisión del movimiento incluso en la zona de ralentización o paro suave.

SM 2000

USO RESIDENCIAL E INTENSIVO

Es el motor reductor con baño de aceite para la automatización de puertas correderas de grandes dimensiones hasta 2000Kg. La elevada calidad de construcción de todos sus componentes (testados uno a uno) hacen del SM 2000 un motor donde la fiabilidad está garantizada. Disponible en versiones monofásica y trifásica.

ACE

USO SEMI-INTENSIVO E INTENSIVO

La línea de motores corredera ACE a 24V corresponde a unos automatismos de vanguardia y conforme a la normativa europea en cuanto a seguridad. Desarrollados para aplicaciones hasta 800 Kg de peso, está construido sobre una sólida estructura de aluminio fundido a presión e incorpora dispositivos como: final de carrera magnético, encóder y central de comando electrónica, que lo convierten en un producto completo y único en su categoría.

Como opción, es posible adquirir un módulo cargador de baterías y dos baterías de plomo, que permiten su utilización en ausencia temporal de corriente eléctrica. La instalación de este motor permite cumplir la normativa UNI EN 13241-1 que indica los requisitos en cuanto a seguridad de uso para puertas y cancelas con accionamiento mediante motor.

La central electrónica ubicada en el motor y el receptor incorporado, hacen que el montaje y cableado sea muy simple, haciendo el producto operativo inmediatamente.



EVO 600

- Motorreductor electromecánico 230V para puertas correderas hasta 600 Kg.
- Encóder de regulación de antiplastamiento.
- Potenciómetro de regulación de fuerza de empuje.
- Finales de carrera magnéticos.
- Central T101 y receptor OC2 incorporados.
- Desaceleración en fase de apertura y cierre.

EVO 800

- Motorreductor electromecánico en baño de aceite a 230V para puertas correderas hasta 800 Kg
- Encóder de regulación de antiplastamiento.
- Potenciómetro de regulación de fuerza de empuje.
- Finales de carrera magnéticos
- Central T101 y receptor OC2 incorporados.
- Desaceleración en fase de apertura y cierre.

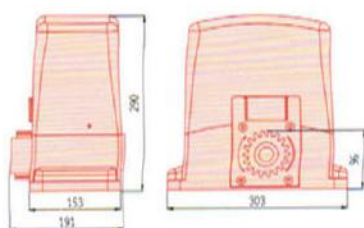
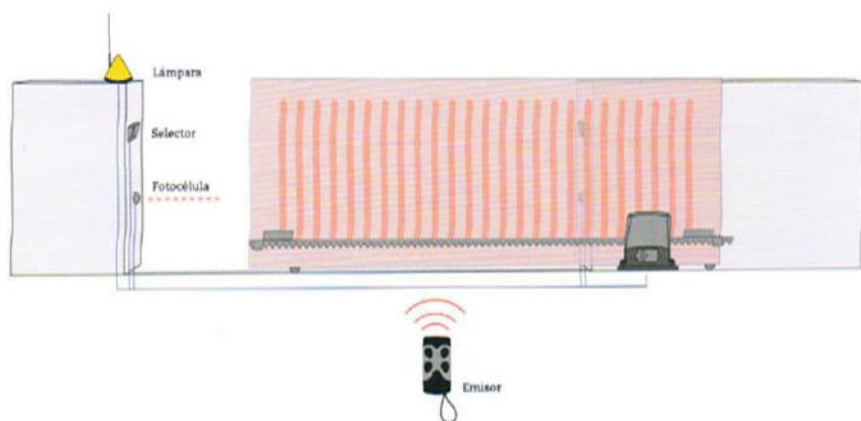
EVO 1200

- Motorreductor electromecánico en baño de aceite a 230V para puertas correderas hasta 1.200 Kg.
- Potenciómetro de regulación de fuerza de empuje.
- Encóder de regulación de antiplastamiento.
- Finales de carrera magnéticos
- Central T101 y receptor OC2 incorporados.
- Desaceleración en fase de apertura y cierre.

CARACTERÍSTICAS

Tensión de alimentación	
Alimentación motor	
Peso máx. puerta	
Fuerza de empuje	
Corriente máx. absorbida	
Potencia máx. absorbida	
Condensador	
Potencia nominal	
Velocidad puerta	
Temperatura de funcionamiento	
Intervención de la termoprotección	
Grado de protección	
Encóder	
Intermitencia de trabajo	
Peso	
Final de carrera magnético	
Central incorporada (T101)	
Ralentización (paro suave)	
Grasa lubricante	
Aceite lubricante	

Udad	EVO 600	EVO 800	EVO 1200
Vac	230	230	230
Vac	230	230	230
Kg	600	800	1200
N	540	640	1200
A	3,4	3,4	5,2
VA	800	800	1100
µF	16	20	20
Nm	21	24	45
m/min	10	10	10
°C	-20+70	-20+70	-20+70
°C	150	150	150
IP	54	54	54
	Sí	Sí	Sí
%	40	60	60
Kg	13	15	17
	Sí	Sí	Sí
	Sí	Sí	Sí
	Sí	Sí	Sí
	TS10	—	—
	—	TS20	TS40



ACCESORIOS/



Crem 1 (1m)

Cremallera metálica M4 30x12 mm, incluye distanciadores para soldar y tornillería.



Crem 2 (1m)

Crem 22 (2m)
Cremallera metálica M4 20x20 mm para soldar.



Crem 3 (1m)

Cremallera plástica con interior metálico, M4 28x22 mm, incluye tornillería.



Kiss

Kit de desbloqueo externo.



Tango 2

Emisor con frecuencia 433,92 MHz de 2 canales.



Vedo 180

Juego fotocélulas orientables 180° sincronizadas.



Apro

Selector a llave de superficie.



Paso R

Teclado numérico vía radio para receptor Tango.



Dama

Antena 433,92 MHz.



Laco 220A

Lámpara destellante a 230V con antena incorporada (sin cable coaxial).



CP/EVO

Base de fijación a obra.



TS20¹ (5litros)

TS40² (5litros)

Bidón de aceite.



Kit S-Line (1m)

Kit S-Line (2m)

Banda de seguridad resistiva 8,2 kohms vía radio.



LD2

Detector magnético de vehículos a 24 Vdc.

KIT EVO 2T



EVO 600



Tango OC2
Receptor Tango.



Tango 2
2 emisores de 2 canales.



Vedo 180
Juego de fotocélulas.



Kit
Kit de montaje.



Crem 3
4 metros de cremallera plástica/metálica.

¹ Accesorio solo para Evo 800.
² Accesorio solo para Evo 1200.



SM 2000

- Motorreductor electromecánico en baño de aceite a 230V para puertas correderas hasta 2.000 Kg.
- Finales de carrera magnéticos
- Fricción en seco
- Freno electrónico ventilado.
- Central T101 y receptor OC2 incorporados.
- Desaceleración en fase de apertura y cierre.

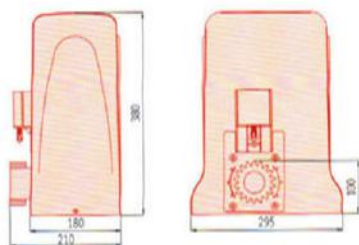
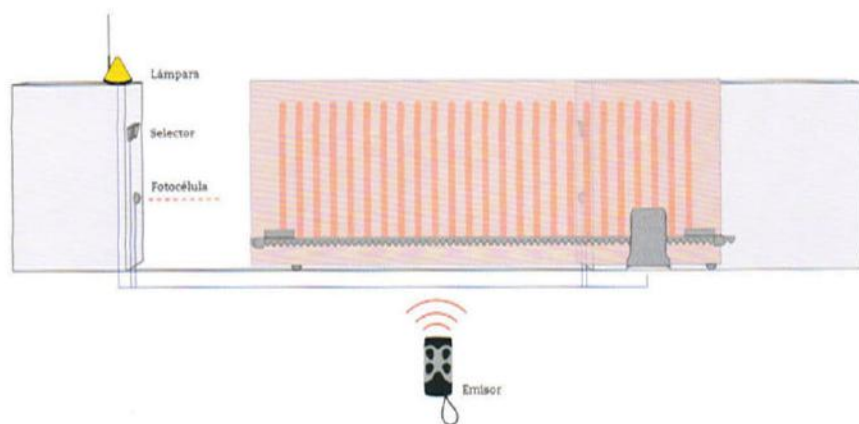
SM 2000T

- Motorreductor electromecánico en baño de aceite a 400V para puertas correderas hasta 2.000 Kg
- Fricción en seco
- Central CT60 (no incluida).
- Ideal para comunidades.

CARACTERÍSTICAS

Tensión de alimentación
Alimentación motor
Peso máx. puerta
Fuerza de empuje
Corriente máx. absorbida
Potencia máx. absorbida
Condensador
Potencia nominal
Velocidad puerta
Temperatura de funcionamiento
Intervención de la termoprotección
Grado de protección
Intermitencia de trabajo
Peso
Final de carrera magnético
Central incorporada (T101)
Ralentización (paro suave)
Aceite lubricante

Udad	SM 2000	SM 2000 T
VAC	230	400
VAC	230	400
Kg	2000	2000
N	1400	2500
A	4,3	2,7
VA	1000	1800
µF	16	—
Nm	50	90
m/min	10	10
°C	-20+70	-20+70
°C	160	160
IP	44	44
%	40	80
Kg	24	23
	SÍ	SÍ
	SÍ	—
	SÍ	—
	TSS0	TSS0



ACCESORIOS



Crem 1 (1m)

Cremallera metálica M4 30x12 mm, incluye distanciadores para soldar y tornillería.



Crem 2 (1m)

Crem 22 (2m)
Cremallera metálica M4 20x20 mm para soldar.



Kiss

Kit de desbloqueo externo.



Tango 2

Emisor con frecuencia 433,92 MHz de 2 canales.



Dama

Antena 433.92 MHz.



Vedo 180

Juego fotocélulas orientables 180° sincronizadas.



Apro

Selector a llave de superficie.



Passo R

Teclado numérico vía radio para receptor Tango.



Laco 220A

Lámpara destellante a 230V con antena incorporada (sin cable coaxial).



Suplaco

Soporte plástico para Laco.



CP/SM

Base de fijación a obra.



TS50 (5litros)

Bidón de aceite.



Kit S-Line (1m)

Kit S-Line (2m)
Banda de seguridad resistiva 8,2 kohms vía radio.



LD2

Detector magnético de vehículos a 24 Vdc.



Tango SR1

Receptor integrable series Tango, Noire y FM.



CE.T60

Central 400V trifásica.



ACE 400

- Motorreductor electromecánico 24V para puertas correderas hasta 300 Kg.
- Encóder de regulación de antiplastamiento.
- Potenciómetro de regulación de fuerza de empuje y sensibilidad.
- Finales de carrera magnéticos.
- Central T124 y receptor OC2 incorporados.
- Desaceleración en fase de apertura y cierre.
- Posibilidad de inserción del Kit Power para su funcionamiento en ausencia temporal de corriente eléctrica.



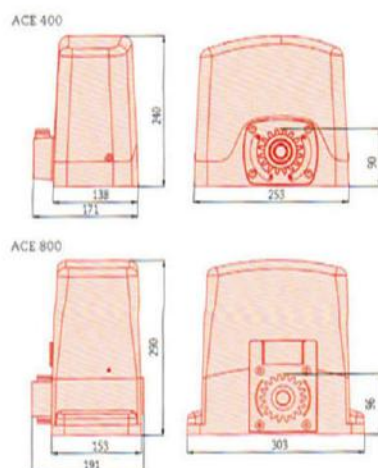
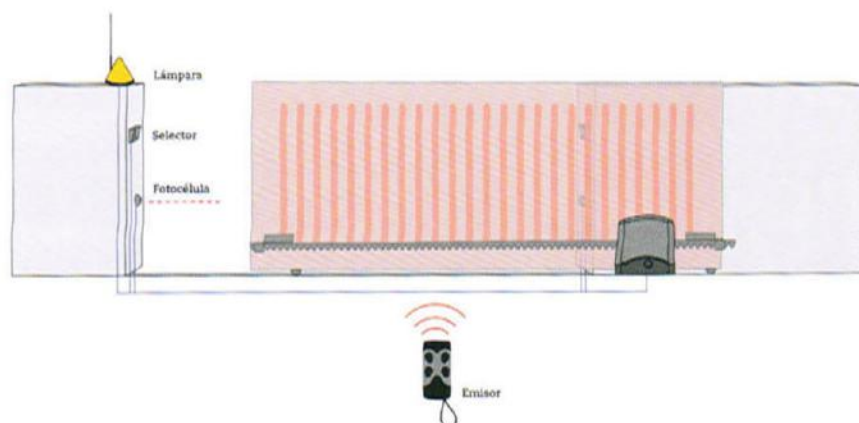
ACE 800E

- Motorreductor electromecánico 24V para puertas correderas hasta 800 Kg.
- Encóder de regulación de antiplastamiento.
- Potenciómetro de regulación de fuerza de empuje.
- Finales de carrera magnéticos.
- Central T 124 y receptor OC2 incorporados.
- Desaceleración en fase de apertura y cierre.
- Posibilidad de inserción del Kit Power para su funcionamiento en ausencia temporal de corriente eléctrica.
- Ideal para comunidades.

CARACTERÍSTICAS

Tensión de alimentación
Alimentación motor
Peso máx. puerta
Fuerza de empuje
Corriente máx. absorbida
Potencia máx. absorbida
Potencia nominal
Velocidad puerta
Temperatura de funcionamiento
Grado de protección
Encóder
Intermitencia de trabajo
Peso
Final de carrera magnético
Central incorporada
Ralentización (paro suave)
Grasa lubricante

Udad	ACE 400	ACE 800E
Vac	230	230
Vdc	24	24
Kg	400	800
N	340	640
A	1,0	2,2
VA	120	300
Nm	15	24
m/min	10,8	10,8
°C	-20+50	-20+70
IP	44	44
	SÍ	SÍ
%	60	80
Kg	8	10
	SÍ	SÍ
	SÍ	SÍ
	SÍ	SÍ
	TS10	TS10



ACCESORIOS



Crem 1 (1m)

Cremallera metálica M4 30x12 mm. incluye distanciadores para soldar y tornillería.



Crem 2 (1m)

Crem 22 (2m)

Cremallera metálica M4 20x20 mm para soldar.



Crem 3 (1m)

Cremallera plastificada con interior metálico, M4 28x22 mm. incluye tornillería.



Tango 2

Emisor con frecuencia 433,92 MHz de 2 canales.



Dama

Antena 433,92 MHz.



Vedo 180

Juego fotocélulas orientables 180° sincronizadas.



Apro

Selector a llave de superficie.



Paso R

Teclado numérico vía radio para receptor Tango.



Laco 24A

Lámpara destellante a 24 V con antena incorporada (sin cable coaxial).



Sun Power

Kit de alimentación 24 V con panel solar 12 V + 12 V.



CP/EVO¹

Base de fijación a obra.



Kit Power 400¹

Kit Power 800²

Kit baterías + cargabaterías.



Kit S-Line (1m)

Kit S-Line (2m)

Banda de seguridad resistiva 8,2 kohms vía radio.



LD2

Detector magnético de vehículos a 24 Vdc.



Kiss

Kit de desbloqueo externo.

KIT ACE 400 2T



ACE 400



Tango CC2
Receptor Tango.



Tango 2
2 emisores de 2 canales.



Vedo 180
Juego de fotocélulas.



Kit
Kit de montaje.



Crem 3
4 metros de cremallera plástica/metálica.

¹ Accesorio solo para Ace 400.
² Accesorio solo para Ace 800.