

CARACTERÍSTICAS Y DESCRIPCIÓN DE LAS PIEZAS

Los motorreductores de la serie ACE (2013) ofrecen una amplia versatilidad para la automatización de puertas de corredera de hasta 800 kg.

Este manual se refiere a tres modelos con potencias y reductores diferentes pero con las mismas dimensiones y procedimientos de instalación; las conexiones eléctricas y la programación están unificadas.

Las centrales electrónicas de cada modelo están programadas con parámetros diferentes que garantizan una excelente relación potencia y sensibilidad a los obstáculos. Además del control con encoder, hay dos entradas para las bandas sensibles equilibradas y una conexión para sincronizar el movimiento de dos hojas.

Descripción de las piezas (fig.A)

1. cubierta del motor
2. sensores magnéticos para los finales de carrera
3. protección del piñón
4. piñón
5. cubiertas laterales
6. central electrónica
7. soporte central
8. compartimiento de las baterías 12V 1,2Ah (sólo ACE401)
9. pasadores de regulación de la altura del motor
10. tornillos de fijación del motor
11. cerradura de desbloqueo del motor
12. palanca de desbloqueo del motor
13. regleta de conexión de la línea de 230 V
14. motor
15. estribos con imanes del final de carrera

DATOS TÉCNICOS

MOTOR	U.M.	ACE401	ACE601	ACE801
Tensión de alimentación	Vac	230	230	230
Tensión motor	Vdc	24	24	24
Corriente máx. (24Vdc)	A	6	8	12
Potencia máxima	W	150	250	300
Par nominal	Nm	5	10	15
Par máximo en el punto de arranque	Nm	10	16	24
Fuerza de empuje max.	N	400	600	800
Peso máx cancela	Kg	400	600	800
Velocidad cancela max.	m/min	10	16	10
Intensidad ciclos de trabajo		Intensivo	Intensivo	Intensivo
Encoder		SÍ	SÍ	SÍ
Final de carrera magnético		SÍ	SÍ	SÍ
Grado de protección	IP	44	44	44
Temperatura de funcionamiento	°C	-20 +55	-20 +55	-20 +55
Peso	Kg	10	10	10
Unidad central de control	mod.	A124A4	A124A6	A124A8
Tensión de alimentación central	Vdc	24 ± 10%		
Compatible con Sun Power		SÍ	SÍ	SÍ
Deceleración electrónica		SÍ	SÍ	SÍ
Regulación de la velocidad del motor		SÍ	SÍ	SÍ
Entradas para bandas sensibles 8K2		SÍ	SÍ	SÍ
Control Maestro/Esclavo		SÍ	SÍ	SÍ
Alojamiento para baterías	mod.	12V 1.3Ah (optional)	/	/