

Actuador electromecánico

para cancelas batientes de uso residencial con longitud máx. de 1,8 m (2,5 m con cierre electrónico)



- Actuador con empuje "fuera de eje".
- Bloqueos mecánicos de apertura y cierre integrados. (posibilidad de no instalar los topes mecánicos de final de carrera).
- Disponibles en versiones con o sin final de carrera.
- Nuevo sistema electrónico de control con dispositivo antiplastamiento y encoder virtual con función de inversión en caso de obstáculo.
- Batería de emergencia para funcionamiento en ausencia de tensión (opcional).
- Dispositivo de desbloqueo manual de accionamiento simplificado protegido con llave.
- Alimentación de los finales de carrera (si estuvieran presentes) a 24 Vdc para la máxima seguridad, con posibilidad de gestión de los bloqueos de final de carrera y de las deceleraciones.
- Salida de cables horizontal para permitir la instalación cerca del suelo (instalación baja).

Novedad

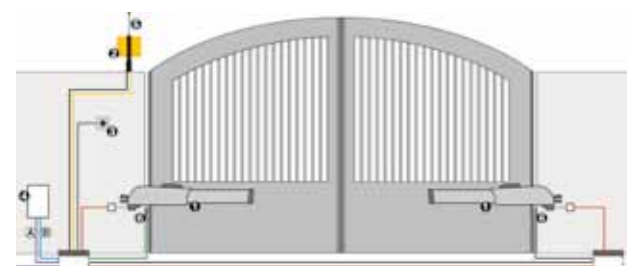
- Posibilidad de introducir la interfaz BUS XIB en caso de que se utilicen dispositivos NO BUS.

DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 413 - 413 LS

	413 LS - 24 V	413 LS - 24 V	413 LS - 24 V
Alimentación	24 Vdc	Longitud máx. de la hoja (*)	2,5 m
Potencia	70 W	Tipo y frecuencia de uso a 20°C	uso continuo
Corriente	3 A	Ciclos/hora mínimos indicativos a 20°C	~100
Termoprotección	-	Temperatura ambiente de funcionamiento	-20°C ÷ +55°C
Condensador	-	Peso del actuador	6,5 kg
Empuje	250 daN	Dimensiones (L x P x H) en mm	785 x 105 x 148
Carrera del vástago	300 mm (350 mm sin bloqueos mecánicos)	Grado de protección	IP 54
Velocidad de salida del vástago	1,6 cm/s	Microinterruptores de final de carrera	NO SÍ
		Bloqueos mecánicos en apertura y cierre	SÍ

(*) Para longitudes superiores a 1,80 m se recomienda usar el cierre electrónico

EJEMPLO ESQUEMA DE INSTALACIÓN TIPO



■ (A) Tuberías de baja tensión

- 3 cables 3x0,50
- 1 cable 2x0,50

■ (B) Tuberías de potencia (230 V)

- 2 cables 3x1,50+T
- 1 cable 2x1,5+T
- 1 cable 2x1,5

NOTA: Las secciones de los cables están expresadas en mm²

Ref.	Cant.	Descripción material	Código artículo
1	2	Actuador 413 - 24 Vdc	1044141
2	1	Equipo electrónico E024S	790283
3	1	Receptor XF 433	319006
4	1	Transmisor bicanal XT2 433 SLH	787003
5	1	Destellador FAACLIGHT 24 Vdc	410014
6	1	Par de fotocélulas XP 15B	785149
7	1	Pulsador de llave T10 E	401019001/36
TOTAL (SIN IVA)			

Notas

ATENCIÓN: La configuración no incluye los dispositivos de seguridad (p. ej.: bordes de seguridad activos o pasivos) que deberán determinarse en función del "análisis de los riesgos" específico para cada instalación (Ref.: Normas Europeas UNI-EN 12445 y 12453).
 • El coste indicado no incluye los gastos de instalación y preparación de obras de albañilería, eléctricas y de cerrajería.

413 - 24 VDC

Modelo	Uso		Código artículo
	Longitud máx. una hoja (m)	Frecuencia de uso (ciclos/hora)	
413 LS- 24 Vdc	1,80 (2,5 con cierre electrónico)	Uso continuo	1044141

El paquete incluye: un actuador electromecánico, accesorios para la instalación, una llave de desbloqueo y un condensador de arranque 6,3 µF 400 V.

EQUIPOS ELECTRÓNICOS



Equipo electrónico E024S
Caract. técnicas en la pág. 132

Código artículo 790286



Equipo electrónico E 124
Caract. técnicas en la pág. 133

Código artículo 790284



Kit batería de emergencia XBAT 24
(no compatible con E 124)

Código artículo 390923

ACCESORIOS ESPECÍFICOS



Placa para colocar en obra (paq. de 12 pzas.)

Código artículo 737604



Kit de soporte para batería de emergencia* (específico para E 124)

Código artículo 390926



Interfaz BUS XIB
(Si la tarjeta E024S se utiliza con fotocélula no Bus)

Código artículo 790062



Módulo receptor X-COM

Código artículo 787150



Módulo X-COM BOX

Código artículo 790061

Notas

- (*) FAAC no suministra las 2 baterías Pb estándar que deben tener una tensión/corriente de 12 V/4 Ah. Dimensiones: 90x70x108 mm

OTROS ACCESORIOS



Pulsadores de llave
pág. 139



Fotocélulas y Columnas
pág. 143



Dispositivos de seguridad
pág. 145



Destelladores
pág. 147



Transmisores
pág. 136



Otros accesorios
pág. 148