

# Actuador electromecánico

para cancelas batientes de uso residencial con longitud máx. de 3 m (415) y 4 m (415 L)



- Actuador con empuje "en eje".
- Disponibles en versiones con carrera del vástago de 300 mm (máx. hoja 3 m) y 400 mm (máx. hoja 4 m).
- 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 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**

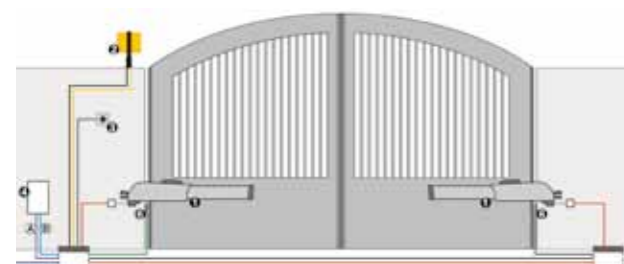
- Posibilidad de introducir la interfaz BUS XIB en caso de que se utilicen dispositivos NO BUS.

**DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 415 - 24 VDC**

	415	415 LS	415 L	415 L LS		415	415 LS	415 L	415 L LS
Alimentación	24 Vdc				Tipo y frecuencia de uso a 20°C	uso continuo			
Potencia	70 W				Ciclos/hora mínimos indicativos a 20°C	~30		~25	
Corriente	3 A				Temperatura ambiente de funcionamiento	-20°C ÷ + 55°C			
Empuje	280 daN				Peso del actuador	7,8 kg		8 kg	
Carrera del vástago	300 mm		400 mm		Dimensiones (L x P x H) en mm	835 x 105 x 148		940 x 105 x 148	
Velocidad de salida del vástago	1,6 cm/s				Grado de protección	IP 54			
Longitud máx. de la hoja (*)	3 m*		4 m**		Microinterruptores de final de carrera	NO	SÍ	NO	SÍ

(\*) Para longitudes superiores a 2,50 m se recomienda usar el cierre electrónico. (\*\*) Para longitudes superiores a 3 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 mm<sup>2</sup>

Ref.	Cant.	Descripción material	Código artículo
1	2	Actuador 415 - 24 Vdc	1044151
1	1	Equipo electrónico E024S con contenedor	790286
1	1	Módulo de frecuencia XF 433	319006
1	1	Transmisor bicanal XT2 433 SLH	787003
1	1	Destellador FAACLIGHT 24 Vdc	410014
1	1	Par de fotocélulas XP15B	785149
1	1	Pulsador de llave T10 E	401019001/36
<b>TOTAL (SIN IVA)</b>			

**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.

**415 - 24 VDC**

Modelo	Uso		Equipo electrónico	Código artículo
	Longitud máx. una hoja (m)	Frecuencia de uso (ciclos/hora)		
415 - 24 Vdc	3 m	uso continuo	no incluido	1044151
415 LS - 24 Vdc	3 m	uso continuo	no incluido	1044161
415 L - 24 Vdc	4 m	uso continuo	no incluido	1044171
415 L LS - 24 Vdc	4 m	uso continuo	no incluido	1044181

El paquete incluye: un actuador electromecánico de baja tensión, accesorios para la instalación y una llave de desbloqueo.

**EQUIPOS ELECTRÓNICOS**



**Equipo electrónico E024S**  
Caract. técnicas en la pág. 132

Código artículo 790286



**Equipo electrónico E124**  
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



**Cárter del vástago**  
para mod. 415 y mod. 415 LS  
(carrera del vástago 300 mm)

Código artículo 727525



**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