

# Elektromekanik motor

Dairesel açılır kapılar için tek kanat maks. genişliği 2,5 m (415) ve 3 m (415L) - elektrik kilidi ile 3 m ve 4 m



- "Eksen içi" itiş motoru.
- 300 mm (maks. kanat 3 m) ve 400 mm (maks. kanat 4 m) kol mesafeli versiyonlar.
- Hareket sınırlayıcısı bulunan/bulunmayan versiyonları mevcuttur.
- Ezilme önleyici cihaz içeren yeni kontrol ünitesi ve engel tespiti durumunda ters yöne dönme fonksiyonlu sanal kodlayıcı.
- Güç kesintisi durumunda çalışmayı devam ettiren acil durum bataryası (opsiyonel).
- Basitleştirilmiş anahtar korumalı aktivasyona sahip elle boşa alma aparatı.
- Hareket sınırlama stoplarını ve yavaşlamayı kontrol etme tertibatı ile birlikte maksimum emniyet için (eğer mevcutsa) hareket sınırlama aparatlarına 24 V dc güç kaynağı.
- Yere yakın kurulumu (alçak kurulum) mümkün kılan yatay kablo çıkışı.

## Yeni

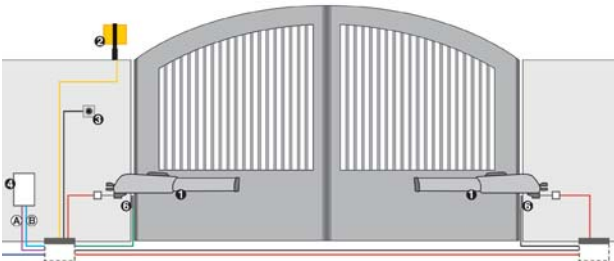
- BUS (veriyolu) cihazı kullanılmayan uygulamalar için BUS XIB arayüzü ekleme opsiyonu

## 415 - 24 Vdc'NİN BOYUTLARI VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

	415	415 LS	415 L	415 L LS	415	415 LS	415 L	415 L LS
Güç kaynağı	24 Vdc				Tip ve kullanım sıklığı 20 °C kesintisiz kullanım			
Güç	70 W				minimum saatlik devir 20 °C		~30 ~25	
Akım	3 A				Çalışma ortamı sıcaklığı			
İtiş	280 daN				-20 °C ila +55 °C			
Kolun hareketi	300 mm	400 mm			Motor ağırlığı		7.8 Kg	8 Kg
Kol açılma hızı	1.6 cm/sn				MM olarak boyutlar (L x D x H)		835 x 105 x 148	940 x 105 x 148
Maks. kanat genişliği (*)	3 m*	4 m**			Koruma sınıfı			
					IP 54			
					Hareket sınırlayıcı mikro anahtarlar			
					HAYIR	EVET	HAYIR	EVET

(\*) 2.50 m'nin üzerinde elektrik kilidi kullanımı önerilir. (\*\*) 3.00 m'nin üzerinde elektrik kilidi kullanımı önerilir.

## TİPİK KURULUM ÖRNEĞİ



### ■ (A) Düşük voltaj kablolama

- 3 kablo 3x0.50
- 1 kablo 2x0.50

### ■ (B) Güç kabloları (230 V)

- 2 kablo 3x1.50+T
- 1 kablo 2x1.5+T
- 1 kablo 2x1.5

Not: Kablo kesitleri mm<sup>2</sup>

Ref.	Mik.	Tanım	Parça kodu
1	2	415 - 24 Vdc Motor	1044151
1	1	Kutulu E 024S kontrol kartı	790286
2	1	Frekans modülü XF 433	319006
3	1	İki kanallı verici XT2 433 SLH LR	787007
4	1	FAACLIGHT flaşör lamba 24 Vdc	410014
5	1	Fotosel çifti XP15B	785149
6	1	Anahtarlı buton T10 E	401019001/36

### Notlar

ÖNEMLİ: Konfigürasyon her bir kurulumun özel "risk analizleri"ne göre karar verilecek emniyet aparatlarını içermez (örn.: aktif ya da pasif emniyet kenarları) (Ref.: UNI-EN 12445 ve 12453 Avrupa Standartları).

- Verilen fiyatlar kurulum masrafları ve duvar, elektrik ve metal işleri hazırlıklarını harcamalarını içermez.

## 415 - 24 VDC

Model	Kullanım		Kontrol ünitesi	Parça kodu
	Tek kanat maks. genişlik (m)	Kullanım sıklığı (devir/saat)		
415 - 24 Vdc	2,5 (elektrik kilidi ile 3 m)	Sürekli kullanım	Dahil edilmemiştir	1044151
415 LS - 24 Vdc	2,5 (elektrik kilidi ile 3 m)	Sürekli kullanım	Dahil edilmemiştir	1044161
415 L - 24 Vdc	3 (elektrik kilidi ile 4 m)	Sürekli kullanım	Dahil edilmemiştir	1044171
415 L LS - 24 Vdc	3 (elektrik kilidi ile 4 m)	Sürekli kullanım	Dahil edilmemiştir	1044181

**Paket içeriği:** düşük voltajlı elektromekanik motor, kurulum aksesuarları, bir boşa alma anahtarı.

## KONTROL ÜNİTELERİ



**Kontrol ünitesi E 024S (\*\*)**  
Teknik özellikler sayfa 151

Parça kodu 790286



**Kontrol ünitesi E 124**  
Teknik özellikler sayfa 152

Parça kodu 790284



**Acil durum batarya kiti XBAT 24**  
(Sadece E 124 için)

Parça kodu 390923

## ÖZEL AKSESUARLAR



**Duvara montaj plakası**

Parça kodu 737604



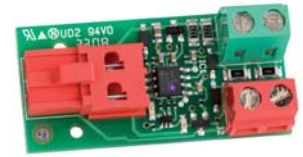
**415 ve 415 LS modelleri için çubuk muhafazası**  
(çubuk mesafesi 300 mm)

Parça kodu 727525



**Acil durum batarya destek kiti (\*)**  
(Sadece E 124 için)

Parça kodu 390926



**BUS XIB arayüzü**  
(Eğer E024S BUS bulunmayan fotosel ile kullanılırsa)

Parça kodu 790062



**Verici-aleri modülü X-COM**

Parça kodu 787150



**X-COM BOX modülü**

Parça kodu 790061

### Notlar

- (\*) Pb 2 standart bataryaları FAAC tarafından tedarik edilmemektedir. 12 V/4Ah kullanılmalıdır. Boyutlar: 90X70X108 mm.
- (\*\*) Sınırlayıcı anahtarlar sadece E124 ile birlikte kullanılabilir.

## DİĞER AKSESUARLAR



**Anahtarlı-butonlar**  
sayfa 159



**Fotoseller ve Kolonlar**  
sayfa 163



**Emniyet aparatları**  
sayfa 166



**Flaşör lambaları**  
sayfa 167



**Vericiler**  
sayfa 156



**Çeşitli aksesuarlar**  
sayfa 168