

# Elektromekanik motor

Dairesel açılır kapılar için  
tek kanat genişliği 1.8 m

CE

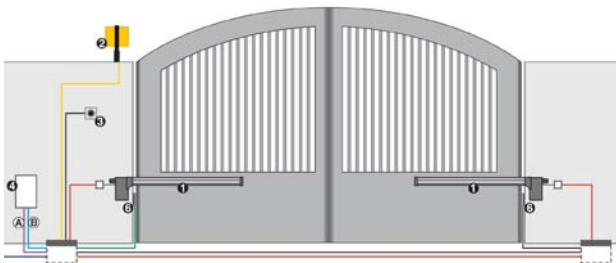


- Motor tek yönlüdür, elektrik kilidi gerektirmez.
- Düşük manevra yoğunluklu uygulamalar.
- Basitleştirilmiş kurulum ve bakım.
- Elektronik cihazlar sayesinde ezilmeye karşı emniyetli.

## 412'nin BOYUTLARI VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Güç kaynağı voltajı	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	Çekiş ve itiş kuvveti	0 ila 320 daN
Çekilen güç	280 W	Motor sargısı termal koruması	140 °C
Çekilen akım	1.5 A	Çalışma ortamı sıcaklığı	-20 °C ila +55 °C
Motor dönüş hızı	1400 r.p.m.	Koruma sınıfı	IP 44
Kol açılma hızı	1.5 cm/s	Ağırlık	6.5 kg
Kolun hareketi	290 mm	MM olarak boyutlar (L x D x H)	1000 x 90 x 195

## 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	1	412 Sağ Motor	104470
1	1	412 Sol Motor	104471
4	1	Kontrol kartı 452 MPS	790916
	1	E modeli kutu	720119
	1	Alıcı kart RP 433 SLH	787824
	1	İki kanallı verici XT2 433 SLH LR	787007
2	1	FAACLIGHT flaşör lamba	410013
6	1	SAFEBEAM fotosel çifti	785165
3	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 hazırlıkları harcamalarını içermez.

## 412

Model	Kullanım		Parça kodu
	Tek kanat maks. genişlik (m)	Kullanım sıklığı (devir/saat)	
412 RH	1.80	18	104470
412 LH	1.80	18	104471

**Paket içeriği:** bir elektromekanik motor (Sağya da LH), kurulum aksesuarları, bir boşa alma anahtarı, bir itme kapasitörü 8 µF 400 V.

### KONTROL ÜNİTELERİ



**Kontrol kartı 452 MPS**  
Teknik özellikler sayfa 140

Parça kodu 790916



**Kontrol kartı 455 D**  
Teknik özellikler sayfa 141

Parça kodu 790917



**Kontrol kartı 462 DF (\*)**  
Teknik özellikler sayfa 142

Parça kodu 790918

\*Sadece dipprogram ya da Faactotum ile programlanabilir



**Kontrol kartları için L modeli  
kutu**

Parça kodu 720118



**Kontrol kartları için E modeli  
kutu**

Parça kodu 720119



**Kontrol kartları için LM  
modeli kutu**

Parça kodu 720309

### ÖZEL AKSESUARLAR



**Duvara montaj plakası**

Parça kodu 737604



**Ekstra boşa alma anahtarı**

Parça kodu 713009

#### Notlar

- Ezilme önleme emniyeti için, elektronik kuvvet kontrolü cihazı ile donatılmış 452 MPS, 455 D ya da 462 DF kontrol üniteleri kullanın,
- Doğru kanat versiyonu (sağ veya sol) mülkün içinden bakılarak belirlenebilir.

### 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