

FAAC

Simply automatic.

DAİRESEL KAPI MOTORLARI

413 Elektromekanik Motor



415 Elektromekanik Motor



S418 Elektromekanik Motor



S450H Elektromekanik Motor



770 Gömme
Elektromekanik Motor



450 Hidrolik Motor



HERŞEY DAHA BASİT, HERŞEY DAHA GÜVENLİ



ENERJİ TASARRUFU İÇİN EN DOĞAL SEÇİM



Ege Teta Otomatik Kapılar

EGE TETA ELEKTRONİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Fabrika:

129/26 Sokak NO:10/A B-Blok
Evka3 BORNOVA / İZMİR

Showroom:

Kemalpaşa Caddesi No:125
ALTINDAĞ / İZMİR

www.egeteta.com.tr

0(232) 459 01 10



Kapı Otomatik Sistemleri
TÜRKAK
ISO 9001-2008



413 Elektromekanik Motor

Dairesel açılır kapılar için tek kanat maks. genişliği 1.8 m (elektrik kilidi ile 2.5 m)

- “Eksen dışı” itiş motoru.
- Entegre açılma ve kapanma mekanik stopları (hareket sınırlayıcı mekanik stoplar monte edilmektedir).
- Hareket sınırlayıcısı bulunan / bulunmayan versiyonları mevcuttur.
- Ana parçalar contayla kenetlenmiştir.
- Pres döküm alüminyum gövde, daha uzun ömür için tümü iki kat boyalı.
- Basitleştirilmiş anahtar korumalı aktivasyona sahip elle boşalma aparatı.
- Hareket sınırlama stoplarını ve yavaşlamayı kontrol etme tertibatı ile birlikte maksimum emniyet için (eğer mevcutsa) hareket sınırlama aparatlarına 24 Vdc güç kaynağı.
- Yere yakın kurulumu (alçak kurulum) mümkün kılan yatay kablo çıkışı.
- “Gatecoder” engel tespit cihazı ile birlikte kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

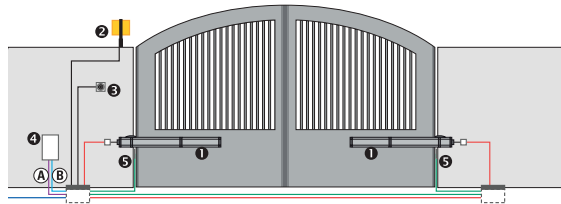


413 - 413 LS' NİN BOYUTLARI VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

	413	413 LS
Güç kaynağı	230 Vac	
Güç	250 W	
Akım	1.1 A	
Termal koruma	140 °C	
Kapasitör	6.3 uf	
İtiş	200 da N	
Kolun hareketi	300mm (mekanik stoplar olmadan 350mm)	
Kol açılma hızı	1.6 cm/sn	

(*) 1.80 m'nin üzerinde elektrik kilidi kullanımı tavsiye edilmektedir.

	413	413 LS
Maks. kanat genişliği (*)	2.5 m	
20 °C' de tip ve kullanım sıklığı	S3 - 30 %	S3 - 35%
20°C' de minimum saatlik devir	- 30	
Çalışma ortamı sıcaklığı	-20 °C ile + 55 °C	
Motor ağırlığı	6.5 kg	
MM olarak boyutlar (L x D x H)	785 x 105 x 148	
Koruma sınıfı	IP 44	
Hareket sınırlayıcı mikro anahtarlar	Hayır	Evet
Açılma ve kapanma mekanik stopları	Evet	



■ (A) Düşük voltaj kabloları

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

Not: Kablo kesitleri mm²

■ (B) Güç kabloları (230V)

- 2 kablo 3X1.5+T
- 1 kablo 2X1.5+T
- 1 kablo 2X1.5

AKSESUARLAR



Floşör Lambaları



Fotosel



Vericiler



Elektrik Kilidi



Kontrol Kartı Kutusu



Kontrol Kartı

413 Elektromekanik Motor

24V

Dairesel açılır kapılar için tek kanat maks. genişliği 1.8 m (elektrik kilidi ile 2.5 m)

- “Eksen dışı” itiş motoru.
- Entegre açılma ve kapanma mekanik stopları (hareket sınırlayıcı mekanik stoplar monte edilmektedir).
- 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 boşalma aparatı.
- Hareket sınırlama stoplarını ve yavaşlamayı kontrol eden tertibatı ile birlikte maks. emniyet için (eğer mevcutsa) hareket sınırlama aparatı için 24 Vdc güç kaynağı.
- Yere yakın kurulumu (alçak kurulum) mümkün kılan yatay kablo çıkışı.

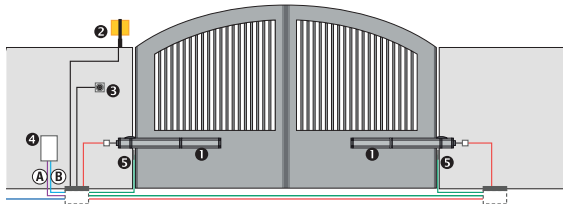


413 LS 24 V' NİN BOYUTLARI VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

	413 LS - 24 V
Güç kaynağı	24 Vdc
Güç	70 W
Akım	3 A
Termal koruma	-
Kapasitör	-
İtiş	250 daN
Kolun hareketi	300 mm (mekanik stoplar olmadan 350 mm)
Kol açılma hızı	1.6 cm/sn

(*) 1.80 m'nin üzerinde elektrik kilidi kullanımı tavsiye edilmektedir.

	413 LS - 24 V
Maks. kanat genişliği (*)	2.5 m
20 °C' de tip ve kullanım sıklığı	Kesintisiz kullanım
20°C' de minimum saatlik devir	~ 100
Çalışma ortamı sıcaklığı	-20 °C ile +55 °C
Motor ağırlığı	6.5 kg
MM olarak boyutlar (L x D x H)	785 x 105 x 148
Koruma sınıfı	IP 54
Hareket sınırlayıcı mikro anahtarlar	Evet
Açılma ve kapanma mekanik stopları	Evet



■ (A) Düşük voltaj kabloları

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

■ (B) Güç kabloları (230V)

- 2 kablo 3X1.5+T
- 1 kablo 2x1.5+T
- 1 kablo 2x1.5

Not: Kablo kesitleri mm2

AKSESUARLAR



Flaşör Lambası



Fotosel



Vericiler



Acil Durum Batarya Kiti



Elektrik Kilidi



Kontrol Kutusu

415 Elektromekanik Motor

Dairesel açılır kapılar için tek kanat maks. genişliği 2.5 m (415) ve 3 m (415L) 3 m ve 4 m respectively elektrik kilidi ile

- “Eksen içi” itiş motoru.
- 300 mm (maks. kanat 3 m) ve 400 mm (maks. kanat 4 m) çubuk mesafeli versiyonlar.
- Hareket sınırlayıcısı bulunan / bulunmayan versiyonları mevcuttur.
- Ana parçalar contayla kenetlenmiştir.
- Pres döküm alüminyum gövde, daha uzun ömür için tümü iki kat boyalı.
- Basitleştirilmiş anahtar korumalı aktivasyona sahip elle boşalma aparatı.
- Hareket sınırlama stoplarını ve yavaşlamayı kontrol etme tertibatı ile birlikte maksimum emniyet için (eğer mevcutsa) hareket sınırlama aparatlarına 24 Vdc güç kaynağı.
- Yere yakın kurulumu (alçak kurulum) mümkün kılan yatay kablo çıkışı.
- “Gatecoder” engel tespit cihazı ile birlikte kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

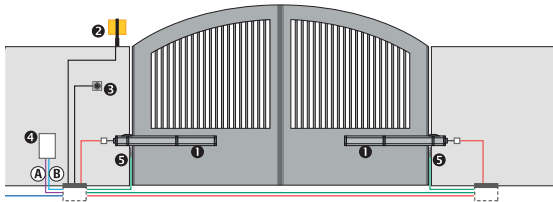


415' İN BOYUTLARI VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

	415	415LS	415L	415L LS
Güç kaynağı	230 Vac			
Güç	300 W			
Akım	1.3 A			
Termal koruma	140 °C			
Kapasitör	8 uf			
İtiş	300 da N			
Kolun hareketi	300 mm	400 mm		
Kol açılma hızı	1.6 cm/sn			

	415	415LS	415L	415L LS
Maks. kanat genişliği (*)	3 m*		4 m**	
Tip ve kullanım sıklığı 20°C	S3-30%	S3-35%	S3-30%	S3-35%
Minimum saatlik devir 20°C	- 30		-25	
Çalışma ortamı sıcaklığı	-20 °C ile + 55 °C			
Motor ağırlığı	7.8 kg		8 kg	
MM olarak boyutlar (L x D x H)	835 x 105 x 148		940 x 105 x 148	
Koruma sınıfı	IP 54			
Hareket sınırlayıcı mikro anahtarlar	Hayır	Evet	Hayır	Evet

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



■ (A) Düşük voltaj kablolama

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

Not: Kablo kesitleri mm²

■ (B) Güç kabloları (230V)

- 2 kablo 3X1.5+T
- 1 kablo 2x1.5+T
- 1 kablo 2x1.5

AKSESUARLAR



Flaşör Lambaları



Fotosel



Vericiler



Elektrik Kilidi



Kontrol Kartı Kutusu



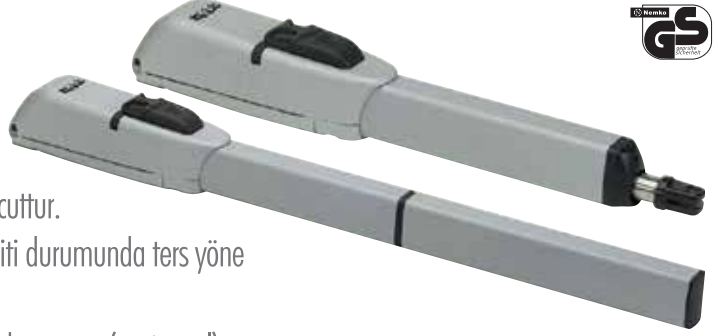
Kontrol Kartı

415 Elektromekanik Motor

24V

Dairesel açılır kapılar için tek kanat maks. genişliği 2.5 m (415) ve 3 m (415L) Elektrik kilidi ile 3m. ve 4m.

- "Eksen içi" itiş motoru.
- 300mm (maks. kanat 3m.) ve 400mm (maks. kanat 4m.) 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 boşaltma aparatı.
- Hareket sınırlama stoplarını ve yavaşlamayı kontrol eden tertibatı ile birlikte maks. emniyet için (eğer mevcutsa) hareket sınırlama aparatı için 24 V dc güç kaynağı.
- Yere yakın kurulumu (alçak kurulum) mümkün kılan yatay kablo çıkışı.

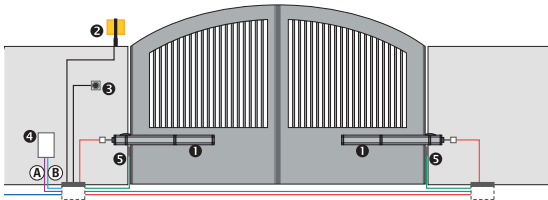


415 - 24 Vdc' NİN BOYUTLARI VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

	415	415LS	415L	415L LS
Güç kaynağı	24 Vdc			
Güç	70 W			
Akım	3 A			
İtiş	280 daN			
Kolun hareketi	300 mm	400 mm		
Kol açılma hızı	1.6 cm/s			
Maks. kanat genişliği (*)	3 m*	4 m*		

	415	415LS	415L	415LS
Tip ve kullanım sıklığı 20°C	Kesintisiz kullanım			
Minimum saatlik devir 20°C	- 30		-25	
Çalışma ortamı sıcaklığı	-20 °C ile +55 °C			
Motor ağırlığı	7.8 kg		8 kg	
MM olarak boyutlar (L x D x H)	835 x 105 x 148		940 x 105 x 148	
Koruma sınıfı	IP 54			
Hareket sınırlayıcı mikro anahtarlar	Hayır	Evet	Hayır	Evet

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



■ (A) Düşük voltaj kabloları

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

Not: Kablo kesitleri mm²

■ (B) Güç kabloları (230V)

- 2 kablo 3X1.5+T
- 1 kablo 2x1.5+T
- 1 kablo 2x1.5

AKSESUARLAR



Flaşör Lambaları



Fotosel



Vericiler



Acil Durum Batarya Kiti



Elektrik Kilidi



Kontrol Kutusu

S418 Elektromekanik Motor

24V

Dairesel açılır kapılar için tek kanat maks. genişliği 2.3 m
(elektrik kilidi ile 2.7 m)



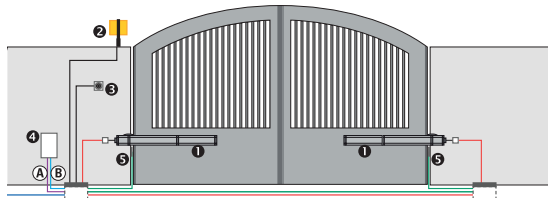
- Açılma ve kapanma mekanik stopları.
- Etkili çalışma mesafesi 350 mm.
- Kaynaksız kurulum için yeni "multi-position" sabitleme dirseği.
- Ezilme önleyici cihaz içeren yeni kontrol ünitesi ve engel tesbiti durumunda geri dönme fonksiyonlu sanal kodlayıcı.

418 - 24 Vdc' NİN BOYUTLARI VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

	418 - 24 Vdc
Güç kaynağı	24 Vdc
Güç	35 W
Akım	1.5 A
Maks. itiş **	180 daN
Kol hareketi	350 mm
Kol açılma hızı	1.8 cm/s
Maks. kanat genişliği	2.7 m*

	418 - 24 Vdc
Çalışma ortamı sıcaklığı	-20 °C + 55°C
Ağırlık	6 kg
MM olarak boyutlar (L x D x H)	825 x 104 x 125
Koruma sınıfı	IP 54
Hareket sınırlayıcı mikro anahtarlar	Hayır
Açılma ve kapanma mekanik stopları	Evet

(*) 2.3 m'nin üzerinde otomatik durdurmayı garanti altına almak için elektrikli kilidin kullanımı zorunludur. (**) E124 kartıyla



■ A Düşük voltaj kablolama

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

Not: Kablo kesitleri mm²

■ B Güç kabloları (230V)

- 2 kablo 3X1.5+T
- 1 kablo 2X1.5+T
- 1 kablo 2X1.5

AKSESUARLAR



Flaşör Lambaları



Fotosel



Vericiler



Acil Durum Batarya Kiti



Elektrik Kilidi



Kontrol Kutusu

S450H Hidrolik Motor

24V

Mesken ve müşterek dairesel açılır kapı motorları için
tek kanat maks. genişliği 3 m (SB) ve 2 m (CBAC)



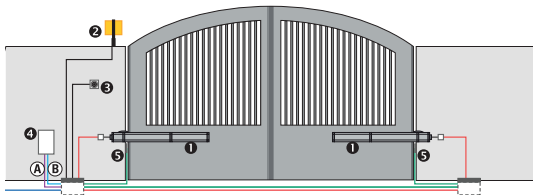
- Hibrit teknoloji.
- Engel tespiti durumunda geri dönme fonksiyonlu entegre kodlayıcı.
- Kullanışlı çalışma mesafesi 311 mm.
- Kaynaksız uygulamalar için yeni "multi-position" sabitleme dirseği.
- Standart açılma / kapanma mekanik stopları ile birlikte.

S450H 24 Vdc'nİN BOYUTLARI VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Güç kaynağı	S450H 24 Vdc
Elektrikli Motor	24 Vdc
Güç	60 W
Akım	7 A
Maks. itiş*	> 500 daN
Kolun hareketi	311 mm
Maks. çubuk açılma hızı (ayarlanabilir)*	> 2,5 cm/s

Kullanım sıklığı	S450H 24 Vdc
Çalışma ortam sıcaklığı	Kesintisiz kullanım
Ağırlık	-20 °C ile +55°C
Yağ türü	6.5 kg
Koruma sınıfı	Faac Hp Yağı
MM olarak boyutlar (L x D x H)	IP 55
	1113 x 85 x 119

(*) E124 kartıyla



■ (A) Düşük voltaj kablolama

- 1 kablo 2x0.75
- 2 kablo 2x0.75
- 1 kablo 2x0.50
- 1 kablo 3x0.75

■ (B) Güç kabloları (230V)

- 1 kablo 2X1.5+T

Not: Kablo kesitleri mm²

AKSESUARLAR



Flaşör Lambaları



Fotosel



Vericiler



Acil Durum
Batarya Kiti



Elektrik Kilidi



Kontrol Kutusu



HERŞEY DAHA BASİT, HERŞEY DAHA GÜVENLİ



ENERJİ TASARRUFU İÇİN EN DOĞAL SEÇİM



www.egeteta.com.tr

☎ 0(232) 459 01 10

400 Hidrolik Motor

Müşterek ve endüstriyel dairesel açılır kapı motorları için

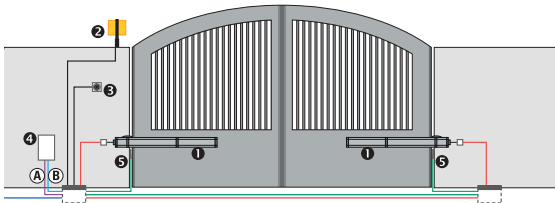


- Ağır endüstriyel kapılar yada yüksek kullanım yoğunluklu kapılar için geniş ve çok yönlü kullanım alanı.
- İzinsiz giriş denemelerine karşı hidrolik blok (CBC - CBAC modellerinde).
- Harici hidrolik aparat sayesinde maksimum ezilme önleme emniyeti.
- Çok sessiz hareket.
- Anahtar korumalı boşa alma aparatı.



400' ÜN BOYUTLARI VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

	400 CBC	400 CBAC	400 SB	400 SBS	400 CBACR	400 CBACR LN	400 SB LN
Güç kaynağı	230 Vac (+ 6%-10%) 50 (60) Hz						
Çekilen güç	220 W						
Çekilen akım	1 A						
Motor dönüş hızı	1400 rpm						
Kol açılma hızı	1 cm/s			0.75 cm/s	1.5 cm/s		
Pompa akış hızı	1 l/dk			0.75 l/dk	1.5 l/dk		
Çekiş ve itiş kuvveti	0 ile 620 daN			0 ile 775 daN	0 ile 465 daN		
Çalışma ortamı sıcaklığı	-20 °C ile + 55°C						
Motor salgısı termal koruması	120 °C						
Ağırlık	8.6 kg					10 kg	
Yağ türü	Faac Hp Yağı						
Koruma sınıfı	IP 55						
mm olarak boyutlar (L x D x H)	1.031 x 113 x 85 mm - uzun versiyon 1.285 x 113 x 85 mm						



■ A Düşük voltaj kablolama

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

Not: Kablo kesitleri mm²

■ B Güç kabloları (230V)

- 2 kablo 3X1.5+T
- 1 kablo 2x1.5+T
- 1 kablo 2x1.5

AKSESUARLAR



Flaşör Lambaları



Fotosel



Vericiler



Elektrik Kilidi



Kontrol Kartı Kutusu



Kontrol Kartı

770 Gömme Elektromekanik Motor

Dairesel açılır kapılar için tek kanat genişliği 3.50 m ve maks. ağırlık 500 kg.

Görünmez motor.

Motor, kanadı çıkarmaksızın erişebilir.

Koruma sınıfı IP 67.

452 MPS - 455 D ünitesindeki harici elektronik cihaz sayesinde maksimum ezilme önleme emniyeti.

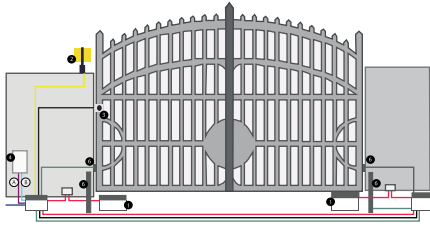
Tek yönlü.



770 / 770N'İN BOYUTLARI VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

	770 / 770N
Redüksiyon oranı	1:1418
Güç kaynağı voltajı	230 Vac (+6%-10%) 50 Hz
Elektrikli motor	1400 rpm
Çekilen güç	380 W
Çekilen akım	1.7 A
Motor sargısı termal koruması	140 °C
Maks. çekiş kuvveti	330 Nm
Açılma hız	6°/sec

	770 / 770N
Tip ve kullanım sıcaklığı	S3 - 30%
Ağırlık	12 kg (14 kg taşıyıcı kasa ile)
Koruma sınıfı	IP 67
Motor boyutları	360 x 150 x 140 mm
Çalışma ortamı sıcaklığı	-20 °C ile +55 °C
Taşıyıcı kasa boyutları	430 x 307.5 x 214 mm
Maks. kanat açılma açısı	110° (140° ve 180° opsiyonel kit ile)
Maks. kanat genişliği	3.5 m (110°), 3 m (180° opsiyonel açma kiti ile) 2.5 m (140° opsiyonel açma kiti ile)



■ A Düşük voltaj kablolama

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

Not: Kablo kesitleri mm²

■ B Güç kabloları (230V)

- 2 kablo 3X1.5+T
- 1 kablo 2x1.5+T
- 1 kablo 2x1.5

AKSESUARLAR



Flaşör Lambaları



Fotosel



Vericiler



Kontrol Kartı



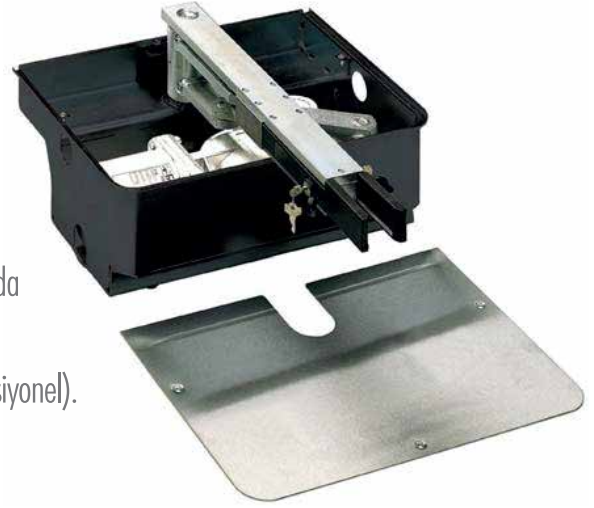
Elektrik Kilidi

770 Gömme Elektromekanik Motor

24V

Dairesel açılır kapılar için tek kanat genişliği 3.50 m ve maks. ağırlık 500 kg.

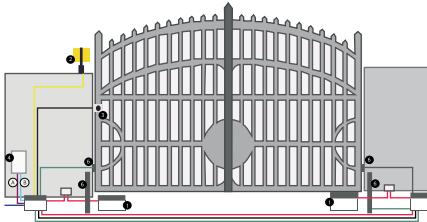
- Görünmez motor.
- Motor, kanadı çıkarmaksızın erişebilir.
- Koruma sınıfı IP 67.
- Ezilme önleyici cihaz içeren yeni kontrol ünitesi ve engel tespiti durumunda ters yöne dönme fonksiyonlu sanal kodlayıcı.
- Güç kesintisinde çalışmanın devam etmesi için acil durum bataryası (opsiyonel).



770 / 770N - 24 Vdc' NİN BOYUTLARI VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

	770 / 770N - 24 Vdc
Redüksiyon oranı	1:1418
Güç kaynağı voltajı	24 Vdc
Çekilen güç	70 W
Çekilen akım	3 A
Maks. çekiş kuvveti	300 Nm
Açılma hızı	6°/sec
Tip ve kullanım sıklığı 20°C	100 %
Ağırlık	12 kg (taşıyıcı kasa ile 14 kg)

	770 / 770N
Koruma sınıfı	IP 67
Motor boyutları	360 x 150 x 140 mm
Çalışma ortamı sıcaklığı	-20°C ile +55°C
Taşıyıcı kasa boyutları	430 x 307.5 x 214
Maks. kanat açılma açısı	110° (140° ve 180° opsiyonel kit ile)
Maks. kanat genişliği	3.5 m (110°), 3 m (180° opsiyonel açma kiti ile) 2.5 m (140° opsiyonel açma kiti ile)



■ (A) Düşük voltaj kablolama

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

Not: Kablo kesitleri mm2

■ (B) Güç kabloları (230V)

- 2 kablo 3X1.5+T
- 1 kablo 2x1.5+T
- 1 kablo 2x1.5

AKSESUARLAR



Flaşör Lambaları



Fotosel



Vericiler



Acil Durum Batarya Kiti



Elektrik Kilidi



Kontrol Kutusu



FAAC

Simply automatic.