

ARM2000BI DAİRESEL KAPI MOTORU TEKNİK ŞARTNAMESİ

GENEL TANIM

- Konut tipi bina kullanımına uygundur.
- Sistem beslemesi 230 V, motor beslemesi 18 V DC olmalıdır. (Motor beslemesi 18 V DC olması motordan yüksek performans sağlanabilmesi içindir.)
- Maksimum kapı kanadı genişliği 3000 mm olmalıdır.
- Optic encoder sistemi sayesinde engel tanıma ve ezilme önleme özelliği olmalıdır.
- Yavaş başlama, yavaş durdurma özelliği olmalıdır.
- Otomatik kapanma süresi yaklaşık 1 ile 120 saniye arasında ayarlanabiliyor olmalıdır.
- Normal çalışma koşullarında redüktörlü motor tarafından üretilen gürültü sabittir ve 70 dB'yi geçmemelidir.
- Kontrol ünitesi özel bir plastik koruma kutusu içinde olmalı ve UV ışınlarından etkilenmemelidir.
- Kurulacak otomasyon sisteminin "makine yapımı" olarak sınıflandırıldığını ve bu nedenle 2006/42/EC sayılı Avrupa direktifinin uygulamasına uygun olmalıdır. (Özellikle EN12445, EN12453 VE EN12635)
- Mikro işlemci kontrollü Logic ayarları kontrol ünitesi üzerinden yapılabilir olmalıdır.
- Kontrol ünitesi jumper aracılığıyla standart mod (köprülü değil), düşük tüketim modu (köprülü), seçilebilen iki çalışma moduna sahip olmalıdır.
- 433,92 MHz dahili alıcıya en az 30 adet Rolling kod kumanda tanıtabiliyor olmalıdır.
- Kontrol ünitesi üzerinde yanan farklı renkli ledler ile arıza tespiti yapılabilir olmalıdır.
- Kontrol ünitesine reset atılarak fabrika ayarlarına dönülebiliyor olmalıdır.
- Motor redüktör iç dişlileri daha uzun ömür için metal olmalıdır.
- Motor elektrik kesintisi durumlarında kişisel anahtar ile açılıp el ile de çalışabilmelidir.
- Flaşör uyarı lambası anteni için, kontrol ünitesi üzerinde anten bağlantı çıkışı olmalıdır.
- Flaşör, emniyet fotoseli, buton, pnomatik, loop dedektör, kenar emniyet sistemi, elektrikli kilit vb. gibi ekipmanlar bağlanabilir olmalıdır.
- Kumanda tuşundan yaya giriş için tek kanat açılabilir olmalıdır.
- Kontrol ünitesi üzerinde yaya giriş butonu bağlantısı olmalıdır.

OPSİYONEL

- İsteğe bağlı yedek pil sayesinde elektrik kesildiğinde bile çalışabilir olmalıdır.
- Harici alıcı ünitesi ile kumanda adet sayısı artırılabilir olmalıdır.
- Wifi modülünü kullanarak akıllı telefon ile uzaktan kontrol etmek mümkün olmalıdır.

GARANTİ

- Dairesel kapı motoru üretici firma tarafından üretim hatalarına karşı en az 2 yıl garanti ve 10 yıl yedek parça bulundurma garantisi vermelidir.

BELGELENDİRME

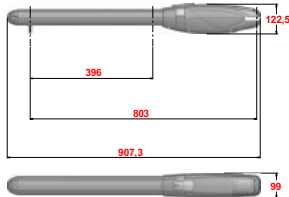
- Dairesel kapı motorunun CE deklarasyon belgesi olmalıdır.

MENŞEİ

- % 100 İTALY



MOTOR ÖLÇÜLERİ



TEKNİK ÖZELLİKLER	ARM2000BI
ENERJİ GİRİŞİ	230 V AC 50 Hz
ÇEKTİĞİ AKIM	1,1 A
GÜÇ	120 W
90° AÇILMA SÜRESİ	12 saniye
İTME KUVVETİ	2600 N
ÇALIŞMA SÜREKLİLİĞİ	%100 YOĞUN
KORUMA SINIFI	IP44
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-20° C + +55° C
STROK UZUNLUĞU	396 mm
MOTOR ÇIKIŞ DEVRİ (boş)	1850 RPM
BOYUTLAR	907,3*122,5*99
AĞIRLIK	7,0 KG
KONTROL ÜNİTESİ	D749MA