

MASTER-R HS YANA KAYAR KAPI MOTORU TEKNİK ŞARTNAMESİ

GENEL TANIM

- Konut tipi bina kullanımına uygundur.
- Sistem beslemesi 230 V, motor beslemesi 24 V DC olmalıdır. (Motor beslemesi 24 V DC olması motordan yüksek performans sağlanabilmesi içindir.)
- Maksimum kapı çekme/itme kapasitesi 1200 kg olmalıdır.
- Optic encoder sistemi sayesinde engel tanıma ve ezilme önleme özelliği olmalıdır.
- Elektromekanik limit switch ile kapıyı açılış ve kapanışta durdurmalıdır .
- Yavaş başlama, yavaş durdurma özelliği olmalıdır.
- Kapının yavaşlama mesafesi hızı kontrol ünitesi üzerinden ayarlanabiliyor 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 motorun üzerine monte edilmiş şekilde olmalıdır.
- Kontrol ünitesi özel bir plastik koruma kapağı içinde olmalıdır.
- 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 yapılabiliyor 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 yapılabiliyor olmalıdır.
- Kontrol ünitesine reset atılarak fabrika ayarlarına dönülebiliyor olmalıdır.
- Motor koruma kapağı sayesinde motor ve kontrol ünitesi UV ışınlarından etkilenmemelidir.
- 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 vb. gibi ekipmanlar bağlanabilir olmalıdır.
- Kontrol ünitesi üzerinde yaya giriş butonu bağlantısı olmalıdır.

OPSİYONEL

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

GARANTİ

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

BELGELENDİRME

- Kayar kapı motorunun CE deklarasyon belgesi olmalıdır.

MENŞEİ

- % 100 İTALY

| TEKNİK ÖZELLİKLER | MASTER-R |
|---------------------|--------------------------------|
| ENERJİ GİRİŞİ | 230 V AC 50 Hz |
| ÇEKTİĞİ AKIM | 1,8 A |
| GÜÇ | 360 W |
| HIZ | 24m/dk AÇILIŞ 14m/dk AÇILIŞ |
| KUVVET | 1300 N |
| ÇALIŞMA SÜREKLİLİĞİ | %100 YOĞUN |
| KORUMA SINIFI | IP54 |
| ÇALIŞMA SICAKLIĞI | -20° C + +55° C |
| PİNYON MODÜLÜ | 4 |
| MOTOR ÇIKIŞ DEVRİ | - |
| BOYUTLAR | 360*221,3*325 |
| AĞIRLIK | 14,5 KG |
| KONTROL ÜNİTESİ | K126MA |

