

EOS 120 GARAJ KAPISI MOTORU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Garaj kapısı motorunun CE deklarasyonu olmalıdır.
2. İthalatçı firma ISO-9001 kalite belgesine sahip olmalıdır.
3. Üretici firma ISO-9001 kalite belgesine sahip olmalıdır.
4. Garaj kapısı motoru, üretim hatalarına karşı en az iki yıl garantili olmalıdır.
5. Garaj kapısı motoru, üretici ve ithalatçı firmaları tarafından verilmiş on yıl yedek parça temin garantisi olmalıdır.
6. Motor çalışma gerilimi 24 Vdc. olmalıdır.
7. Şebekeden çekilen maksimum güç tüketimi 240 W olmalıdır.
8. Çalışma sıklığı bir gün için 100 tur olmalıdır.
9. Ortalama hız 5 mt/dk. olmalıdır.
10. Çalışma sıcaklığı – 15° / + 60°C arasında olmalıdır.
11. Kontrol ünitesi besleme gerilimi 230 VAC / 50 Hz. olmalıdır.
12. İstendiğinde emniyet fotoselleri bağlanabilmelidir.
13. Kontrol ünitesine buton bağlantısı yapabilmelidir.
14. İtme çekme kuvveti 1200N olmalıdır.
15. Yoğun kullanıma uygun olmalıdır.
16. Otomatik kapanma süresi ayarlanabilir olmalıdır.
17. Açılırken ve kapanırken fotosel ayarları yapılabilirdir.
18. LCD ekran vasıtası ile kolay programlama özelliğine sahip olmalıdır.
19. LCD ekran üzerinde fabrika ayarlarına dönüş özelliği olmalıdır.
20. LCD ekran vasıtası ile motorun kaç defa çalıştığı izlenebilir olmalıdır.
21. LCD ekran üzerinden sistem ile alakalı bütün hata raporları ve durum bildirimleri okunabilir olmalıdır.
22. LC ekran üzerinde dil ayarı yapılabilir olmalıdır.
23. Opsiyonel olarak birden fazla aynı tür mekanizma ile RS485 üzerinden haberleşerek senkronize çalışabilme özelliği olmalıdır.
24. Kendi içerisinde konuşlandırılmış 433 MHz radyo alıcı kartı olmalıdır.
25. Mevcut radyo alıcının hafıza kapasitesi 64 olmalıdır.
26. Radyo alıcı ünitesi şifrelemesi; kopyalanamayan “atlamalı kod” prensibi ile çalışmalıdır.
27. Radyo alıcı kartı vasıtası ile kablosuz uzaktan kumanda ile çalışabilmelidir.
28. Uyarı lambası bağlanabilir olmalıdır.
29. Acil durum durdurma butonu bağlantısı olmalıdır.
30. Kontrol kartı üzerinden motor çalışma süresi ayarlanabilir olmalıdır.
31. Sonlandırma işlemi tamamen elektronik olarak enkoder vasıtası ile yapılmalıdır.
32. Motor kontrol ünitesi üzerinde anten girişi olmalıdır.
33. Tek tuş ile otomatik ayar yapabileme özelliğinin olması gerekmektedir.
34. El ile çalışma ünitesi motor bünyesinde mutlaka bulunmalıdır.
35. Kontrol kartı üzerinde mevcut hataları bulunması için hata göstergesi ledleri olmalıdır.
36. Kontrol ünitesi üzerinden aksesuarların çalışması için gerekli zayıf akım voltajı çıkışı olmalıdır.
37. Koruma sınıfı IPX0 olmalıdır.
38. Gürültü seviyesi < 70 dB olmalıdır.
39. Motor tork ayarı yapılabilir olmalıdır.
40. Kapı herhangi bir engel ile karşılaştığında kapının hareketini geriye çevirecek akım algılamalı kenar emniyet sistemi olmalıdır.
41. Kapı yumuşak açılma ve yumuşak kapanma özelliğine sahip olmalıdır.
42. Motor üzerinde iç aydınlatmayı sağlayan ve motor çalıştığında otomatik olarak yanan aydınlatmaya sahip olmalıdır.