

TORK DOOR POWER SPEED 2000 SERİSİ HIZLI BAHÇE KAPI MOTORU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kapi motorunun kontrol paneli ve siviçleri gibi bütün aksamları motorun içinde toplanmış olmalıdır.
2. Motor koruma sınıfı IP 54 standartlarında olmalıdır.
3. Kapi motoru taşıma kapasitesi 2000 Kg. olmalıdır.
4. Kapi operatörünün besleme gerilimi 220 volt olup, kontrol panel kendi içinden üç faz üreterek motora 380 volt üç faz göndermelidir.
5. Motor ve reductör'de olabilecek darbeleri önlemek için start verilince hareketine yavaş başlayıp hızlanmalı ve yavaşlayarak durmalıdır.
6. Motorun hızı tamamen ayarlanabilir olmalı 10 metre kapıyı 15 saniye civarında açabilmeli +- % 10 olmalıdır. Özellikle yavaş çalışması istenirse ihtiyaç halinde 10 metre kapıyı 100 saniyede açabilmelidir. Hız ne olursa olsun tork sabit kalmalıdır.
7. Motor hiç durmadan çalışma özelliğine sahip olup çalışma sürekliliği % 100 olmalı ve asla ısınmamalıdır.
8. Elektrik kesilmelerinde kişisel manuel anahtarı ile motor manuel 'e alınıp elle kapatılıp açıla bilmelidir. Manuel kolu kesinlikle metal olmalıdır.
9. Şebeke elektriği düşük olan yerlerde motorun kontrol paneli 255 voltu kendisi üreterek veya yüksek voltajı düşürerek kapının çalışma devamlılığını otomatik sağlamalıdır.
10. Motor olası arızaya geçtiği zaman kontrol panel üzerinde olmuş hataları gösterecek. Örnek kapıda sıkışma var, voltaj çok düşük vb. arızaları üzerinde göstermeli ve arıza halinde sigorta kapatılıp açılınca motor kendini resetleyip çalışmaya devam edebilmelidir.
11. Kontrol panele uzaktan kumanda, buton, kart okuyucu, loop dedektör, anahtarlı buton, cep telefonu modülü vb. kapi açma gibi tüm access kontrol elemanları bağlanabilmelidir.
12. Elektronik kartın üzerinde fotosel çıkışı olmalıdır. Kapının önünde herhangi bir cisim varken kapanmaması için karşılıklı emniyet fotoseli olmalı ve araya cisim girince durup geri açmalıdır veya cisim geçince kapamaya devam etmelidir.
13. Üretici firma fabrikasyon hatalara karşı en az 2 (İki) yıl garanti ve 10 (On) yıl yedek parça bulundurma garantisi vermelidir.
14. Motor -20 / +70 derece sıcaklıkta çalışmalıdır.
15. Motor gücü 750 wattan az olmamalıdır.
16. Elektronik karta besleme bütünleşik sigortalı klemens vasıtası ile bağlanmalıdır ve motor kutusunun içerisinde muhafaza edilmelidir.
17. Motor çalışırken yanıp sönen ikaz lambası olmalıdır ve ikaz lambasının görünür bir yüksekliğe tutturulmuş olmalıdır.
18. Kumandanın uzak mesafeden çekebilmesi için anten olmalı ve ikaz lambasına monte edilebilmelidir.
19. Sistemle birlikte 1 Adet 2 veya 4 kanallı 433,9 mhz uzaktan kumanda verilmelidir.
20. Üretici firmanın ISO 9001, CE, Belgesi bulunmalıdır.
21. Arıza durumunda yurt dışından yedek parça bekleme sorununu ortadan kaldırmak maksatlı yerli üretimler tercih sebebidir.
22. Firma iş bitiminde ürünlerle ilgili sanayi bakanlığından onaylı garanti belgesi ve detaylı kullanma kılavuzu vermek zorundadır. Bu özelliğe haiz olmayan firmalar değerlendirme dışı tutulacaktır.
23. Firma yetkili satıcısı olduğunu belgeleyecektir.