

Mekanizmanın Teknik ve Yapısal Özellikleri

- 1.) Kapıların hareketini sağlayan kayış sistemi yoğun kullanıma uygundur. Motor DC24V Enerji çalışmakta; 15:1 Redüktör ile 150N kuvvetinde tahrik edilmektedir.
- 2.) Kapı sistemi 230VAC (50Hz) çalışmakta; Voltaj değişimlerine karşı %5± tolerans göstermektedir.
- 3.) Kapı sistemi -15° - +50° C° ortam sıcaklığında çalışmaya uygundur.
- 4.) Motor gücü 100W, Yoğun kullanıma uygundur. 1.000.000,- Kere Açılıp kapanması test edilmiştir.
- 5.) Kapı sistemi Dijital konum anahtarı ile kontrol edilmektedir. Kapı açık, Kış modu (%5 – 90), Otomatik Geçiş, Kapı kapalı (Elektromekanik kontrol), Tek yön / Güç kontrolü şebeke, akü, Radar ve E.Fotoseli kontakları, Kapı temel fonksiyon bozukluklarını gösteren arıza bildirimi fonksiyonlarını içermektedir.
- 6.) Mikroişlemci kontrol ünitesi her hangi bir arıza ile karşılaştığında üzerinde bulunan gösterge ile arızayı ve yerini bildirmektedir.
- 7.) Kapı sistemi 2x120 Kg. – 1x150 Kg. Taşıma kapasitesine sahiptir.
- 8.) Mekanizma gövdesi alüminyum malzemeden imal edilmeli karkasa bağlanan kenar en az 4mm et kalınlığında; Mukavemet artırıcı şekilde tasarlanmıştır.
- 9.) Kanatları taşıyan araba sistemi 3 tekerlekten oluşmaktadır.
- 10.) Kapı sistemi elektrik kesilmelerinde el ile kolaylıkla açılıp, kapanabilir olmalıdır. <4Kg.
- 11.) Kapı sisteminde kullanılan kanat'lar ve yan sabitler 1,8mm ve 2,2mm et kalınlığındaki alüminyum profil çerçeve içerisinde camlı veya benzeri malzemeler ile imal edilecek; Kanatları oluşturan profil sisteminde kapı kapalı durumda olduğu zaman sızdırmazlığı sağlayacak conta ve fitil olacaktır.
- 12.) Kapı sistemi TÜV ISO9001:2008, CE ve DIN 18650 normlarına uygundur.
- 13.) Kapı sistemi aktif iken kanat arasına girmeye çalışacak kişileri emniyete almak için mekanizmanın kanatlar arasında sıkışmaya karşı elektronik emniyet sistemi olmalıdır. Bu sistem kapılar kapanırken bir engele çarpması halinde otomatik olarak motoru ters yönde döndürerek kapının geri açılmasını sağlamaktadır.
- 14.) Kapı sistemi Radar görme alanı dışında kalan kişi veya cisimlere çarpmasını önleyecek bir Emniyet Fotosel sistemi olmalıdır. Bu sistem kapı arasında bir kişi veya cismin durması halinde kapının tekrar kapanmasını önlemeli, kapı tam olarak kapanmadığında ise devre dışı kalarak arıza mesajı vermelidir.
- 15.) Kapı sisteminde gerektiğinde Buton, Anahtarlı kontak şalteri, Dirsek butonu, El yaklaşım sensörü, Kart okuyucu, Şifreli geçiş cihazı, U.K. cihazı ilave edilerek kumanda edilebilmektedir.
- 16.) Kapı açılma yönünde farklı 3 kademe hız ayarı yapılabilme özelliği bulunmaktadır.
- 17.) Kapı kapanma yönünde farklı 3 kademe hız ayarı yapılabilme özelliği bulunmaktadır.
- 18.) Kapının açık kalma süresi 1 – 10 Saniye arasında ayarlanabilmektedir.
- 19.) Kapı Emniyet fotoselinin arıza yapması durumunda; Kapı kendini arıza mod'una alarak çalışmayı durdurur. Kapının geçici olarak çalışmaya devam etmesi için menüden gerekli parametre değerleri değiştirilmek sureti ile (1-0) Kapı arıza giderilene kadar tekrar çalıştırılabilmektedir.
- 20.) Kapı ilk enerji verildiğinde otomatik öğrenmeye geçerek mesafe ve ağırlık ölçümünü tamamlamaktadır.
- 21.) Kış konumu açılma mesafesi ayarlanabilmektedir. (Eczane mod u olarak ta kullanılabilmektedir.)
- 22.) Elektromekanik motor kilidi bulunmaktadır.
- 23.) Kapı geçiş yoğunluğuna bakarak; Emniyet fotoseli, Radar ve Diğer aktivatör lerden gelen sinyal miktarına göre kapının açık kalma süresini otomatik olarak ayarlayabilmektedir.
- 24.) Mikroişlemci kontrollü; motor sürüş tekniği ile minimum akım değerleri korunarak motorun ısınması engellenirken enerji tasarrufu da sağlanmaktadır.
- 25.) Opsiyon el olarak. Akü sistemi gerçek zaman lı olarak kontrol sağlar.



- 26.)E. Fotoseli dış etkenlerden etkilenmeyen özel kod tekniği kullanılarak; kararlı ve sorunsuz çalışmaktadır.
- 27.)Elektronik konum anahtarı 2*16 ekran sayesinde sistem parametrelerinin ayarlarının yapılması; Oluşan arıza ve kullanıcı işlemlerinden kaynaklanan problemleri sesli ve görsel olarak uyarmaktadır.
- 28.)RESET işlemi her hangi bir güç kesintisine gerek duymadan; Konum anahtarı üzerinden yapılabilmektedir.
- 29.)Kapı sistemi 2YIL Üretim, 5YIL Yedek parça bulundurma garantisi bulunmaktadır.
- 30.)Başbakanlık D.K. Yayınlandığı tebliğe göre Türk Malı ürünler tercih edilmelidir. (Sistemlerimiz Şartname Gerekliliklerinin Tamamını Kapsamaktadır.)

Saygılarımızla,

