https://www.madoors.com.tr/sartname/hidrolik-kollu-bariyer-sartnamesi

Madoors Hidrolik Kollu Bariyer Sistemi Şartnamesi

1. Hidrolik kollu bariyer sistemi yoğun geçişe uygun olacaktır.
2. 220 volt ve 380 volt AC. volt gerilimle çalışacaktır.
3. Kollu bariyeri kol hızı hidrolik vana ile ayarlanabilecektir.
4. Hidro-motorun üretmiş olduğu yağ basıncı ile çalışacaktır.
5. Hidro-motor gücü 1.1 KW olacaktır.
6. Yağ basıncı 60 bar basınç ile çalışacaktır.
7. Hidrolik kollu bariyer kolu altında pnömatik güvenlik sensörü fitili olacaktır.
8. Fotosel güvenlik sensörü olacaktır.
9. Kırmızı - yeşil led'li Trafik lambası olacaktır.Trafik lambası kol kaplı iken kırmızı , kol aç komutu aldığında yukarı kalkıp 90 derece dikilene kadar kırmızı yanmaya devam , kol tam açık iken yeşil yanacaktır.Kol kapa komutu verildiğinde kırmızıya düşüp 2 sn sonra kol inme işlemine başlayacaktır.
10. Kollu bariyer sisteminde 2 kanal uzaktan kumanda butonu 3 adet verilecektir.
11. 2 kanal uzaktan kumanda alıcı kart 1 adet sistem içerisinde olacaktır.
12. Alıcı kart 2 kanal olup aç-kapa butonları ayrı ayrı olacaktır.Tek tuş olmayacaktır.
13. Kollu bariyer kolu alüminyum 15cm*5cm profil olacak
14. Profil altında power-led aydınlatma olacaktır.
15. Kol üzerinde yaya ve hayvan geçişini engelleyecek alüminyum kol boyunda ve 2 metre yüksekliğinde geçişi engellemek için tel kaplanacaktır.(opsiyonel)
16. Hidrolik kollu bariyer elektrik panosu içerisinde hız kontrol cihazı olacaktır.
17. Hidrolik kollu bariyer elektrik panosu fiber ıp55 pano olacaktır. Pano içerisinde Kontaktör termik , alıcı kart , PLC akıllı röle , faz kontrol ve sırası rölesi olacaktır.
18. PLC kontrol ünitesi tüm sistemi kontrol edecektir. Basit arızaları Türkçe menü olarak kullanıcıya bildirecektir.(Fazın 1 i eksik , motor aşırı akım çekiyor , motor termik atık , fotosel röle devre dışı , fotosel röle cisim algıladı vb.)
19. Bariyer kasası 40*40*3 mm. köşebent üzerine ST 37 3 mm saç kaplanarak imal edilecektir. Bariyerde kesinlikle alüminyum kullanılmayacaktır.Kasa ve mekanik aksam komple çelik imal edilecektir.
20. Bariyer gövdesi elektro-statik mavi beyaz toz boya ile boyanacaktır.
21. Hidrolik sistem üzerinde yağ basınç , sıcaklık sıkalası ve bariyer boşa geçirme kolu olacaktır.
22. Hidrolik sistem ve elektrik panosu kollu bariyer kasası içerisinde olacaktır.
23. Opsiyonel ups güç kaynağı olacaktır.Elektrik kesintilerinde çalışmaya devam edecektir.
24. PLC kontrol kartı üzerinden dijital ekrandan tüm ayarlar; otomatik kapanma aktif pasif, otomatik kapanma süresi, fotosel ön arka aktif pasif, siviç yön ayarları bu ekrandan yapılacaktır.
25. Kollu bariyer sınır siviçler manyetik tip yaklaşım sensörlü arıza yapmayan tip olacaktır.Mekanik siviç kesinlikle kullanımayacaktır.
26. Bariyer kolu inip-kalkarken soft-stater olacaktır.Yavaşlayarak kapanacaktır.