

REELDOOR®



ASANSÖR OTOMATİK KAPI KONTROL ÜNİTELERİ



LINEER
Otomasyon Sistemleri





REELDOOR



Motor Çıkış Gücü Maks. 200W
Motor Çıkış Akımı 0,65 A (Nominal)
Motor Kontrol Şekli Vektör Kontrol
Motor Koruması Aşırı Yük ve Kısa Devre Korumalı
Röle kontak çıkışlı Maks. 3A, 250VAC veya 30VDC için

TORK 2,4 Nm
HIZ 500 rpm
VOLTAJ 220 VAC
AKIM 0,65 A
GÜÇ 125 W
FREKANS 83 Hz

RD220 KART SİSTEMİ

220 VAC \pm %10

Sigorta Korumalı (2 A)

Asenkron ve senkron motoru destekler

Özel giriş ve çıkış kontakları ile kolay kurulum

2 Satır 16 Karakter LCD Ekran 4-lü Buton Takımı

180 x 120 x 40(En x Boy x Yükseklik)

Kolay menü 7 dil seçeneği

Yumuşak kapı açma-kapama eğrileri

- Gelişmiş yazılımı ile seyir rampalarında S yumuşatmaları ve limit şalter gerektirmeyen algoritması ile kapı hareketlerinde seri fakat sarsıntısız hareketlere olanak tanır
- Kapı operatörünün çalışması için limit şaltine gerek yoktur. Kapı genişliği, kapı açık-kapalı pozisyonları otomatik olarak tespit edilmektedir
- Kapı sıkışması anında geri açma yapılır. Sıkışma algılanan bölgeden yavaş hızla geçilerek yolcuların ve kapının zarar görmesi engellenir
- Üretici firmalar için motor redüksiyon oranı, motor devri, tahrik kasnak çevresi, kaşık açma bölgesi gibi uygulama esnekliği sağlayan parametreler girilebilir
- Kumanda panolarına tam entegre çalışabilmesi için kapı tamamen açıldı, tamamen kapandı ve sıkışma algılandı çıkış sinyalleri verebilir

İnce ve küçük boyutlu dizayn

Kapı genişliği algılama fonksiyonu

220 v tek faz besleme

Fotosel girişi ile otomatik geri açılma

Otomatik pozisyonlamayı enerji verildiğinde başlatır

Kapı genişliği auto-tuning fonksiyonu

Kapı sıkışma engeli algılama fonksiyonu

Personel emniyet koruma fonksiyonları

- Kapı tam açıldı / tam kapandı
- Kapı sıkıştı veya fotosel aktif çıkışı
- Kapı aç sinyali / kapa sinyali
- Fotosel sinyali
- Katta sinyali
- RD-220 kapı kartı, yangın asansörü kapılarında kullanıma uygundur
- Normal çalışmada kapı hızı, kapı pozisyonu ve çalışma durumu, hata durumunda ise ilgili hata ekranda gösterilir



REELDOOR



RD34

ASANSÖR OTOMATİK KAPI KONTROL ÜNİTESİ

- Kapı kontrol kartları, 24V redüktörlü DC motorlu teleskobik asansör kapıları için üretilmiştir
- Donanım olarak 4 bölge motor kontrollü ve çift kanal yüksek çözünürlüklü enkoder girişi ile motora tam hakimiyet sağlar
- Gelişmiş yazılımı ile seyir rampalarında S yumuşatmaları ve limit şalter gerektirmeyen algortması ile kapı hareketlerinde seri fakat sarsıntısız hareketlere olanak tanır
- Kapı operatörünün çalışması için limit şaltine gerek yoktur Kapı genişliği, kapı açık-kapalı pozisyonları otomatik olarak tespit edilmektedir
- Kumanda panoları ile tam entegre çalışabilmesi için kapı tamamen açıldı, tamamen kapandı ve sıkışma/fotosel algılandı kontak çıkışları verebilir
- Elektrik kesilmelerinde 2 adet 12V akü desteği veya harici 24VDC besleme ile alışabilmektedir. Acil besleme tipi, kart üzerindeki jumper ile kolayca seçilebilmektedir
- Kapı açık ve kapalı tutma basıncı, kapı sıkışması algılama basıncı ihtiyaca göre ayarlanabilir
- Açma/kapama sayacı ile kapının çalışması takip edilebilir

- Akülerin şarjı kart tarafından yapılır. Akü desteği ile acil kapı açma sonrasında kart uykuya geçerek, akülerin tamamen boşalması engellenir
- Üretici firmalar için motor redüksiyon oranı, motor devri, tahrik kasnak çevresi, kaşık açma bölgesi gibi uygulama esnekliği sağlayan parametreler girilebilir
- Kullanıcı ayarları için cm/sn cinsinden tanımlı hız ayarları ve cm cinsinden tanımlı rampa yolları belirlenebilir
- Türkçe ve İngilizce lisan seçenekleri mevcuttur
- Kapı sıkışması anında ikaz ile ileri geri açma yapılır. Sıkışma algılanan bölgeden yavaş hızla geçilerek yolcuların ve kapının zarar görmesi engellenir.
- Kapı ilk kurulumu sırasında encoder A-B kanalları motor yönü ters olsa bile akıllı yazılımı sayesinde gerek motor yönü gerekse encoder kanalları dışarıdan herhangi bir operatör müdahalesine gerek olmaksızın otomatik ayarlanır.
- Kart üzerindeki LCD gösterge ve butonlar kullanılarak temel parametreler (kapı açma-apama hızı, sıkıştırma basıncı sinyal tipi, demo modu) ayarlanabilir

