

ESGO4000



GENEL BİLGİLER

Optima ESGO 4000 Serisi elektro-mekanik kayar kapı sürücü operatörleri, yoğun trafik olan bölgeler, askeri kampüsler, endüstriyel ve ticari merkezler için dizayn edilmiştir. Ağırlığı 4000kg'a kadar olan kapıları kolaylıkla hareket ettirebilir. Tamamen ağır çalışma koşullarına uygundur. 2.5mm galvanizli sacdan imal edilir, elektrostatik toz boya ile boyanmıştır. Kullanılan elektroniği sayesinde her türlü kart okuyucu sistemi, parmak okuma ve yüz okuma gibi biyometrik okuyucular, frekans ileten sistemler vb. cihazların çok kolay bağlantısı ile çalıştırılabilir. Ayrıca çift kanallı güvenlik loop dedektörü ve kırmızı/yeşil trafik lambası ya da flaşör lamba da kapıya entegre edilebilir. Süresi ayarlanabilir olarak otomatik kapanma özelliği yazılımda standart olarak bulunmaktadır. Bir diğer önemli avantajı ise kullanılan frekans konvertörü sayesinde kapıda soft hareket elde edilir. (soft başlangıcı/ soft durma) Böylelikle mekanizma ömrü önemli ölçüde artar.

OPSİYONEL AKSESUARLAR

- Kırmızı/Yeşil trafik lambası & direği.
- Çift kanallı loop dedektörü.
- Güvenlik kenarı sensörü.
- Emniyet fotosel ayağı.
- RF alıcı & anten.
- RF uzaktan kumanda.
- Kesintisiz güç kaynağı (UPS).
- SCADA vb. uzaktan komuta kontrol programları ile bilgisayar, dokunmatik panel, akıllı telefon (ios-android) üzerinden sistem kontrolü.

GÜVENLİK SİSTEMLERİ | ESGO4000 ELEKTROMEKANİK KAYAR KAPI OPERATÖRÜ

STANDART ÖZELLİKLER

- ➔ Tip: Ağır çalışma koşulları.
- ➔ Motor: 1.5kW veya 2.2kW
- ➔ Süreceği maksimum ağırlık 4000kg.
- ➔ Hareket: Kremayer ve Pinyon Dişli
- ➔ Enerji Kesintisi: Boşa alma mekanizması
- ➔ Elektronik Kontrolü: Mikroprosesör, Frekans Konvertörü
- ➔ Elektronik IP65 toz ve suya karşı korumalı kabin içinde.
- ➔ %100 çalışma döngüsü
- ➔ Redüktör: Düşük ses, kurt dişli, yüksek tork, ısıl işlem görmüş dişliler, radyal bilyalı rulman yatakları, alüminyum enjeksiyon gövde.
- ➔ Limit sensörleri: 2 adet, ağır çalışma koşullarına uygun, yakınlık sensörü
- ➔ Montaj: Galvanizli montaj sehpası
- ➔ Otomatik kapanma: Ayarlanabilir zaman opsiyonları

ÇEVRESEL KOŞULLAR VE ÇALIŞMA VOLTAJI

-15 °C /+65 °C, %95 nem; 220-240VAC, monofaze, 50-60 Hz (opsiyonel olarak 380V/trifaze, 50-60Hz, trafo kullanılarak 220V/440V/vb).

STANDART AKSESUARLAR

- ➔ Flaşör lamba.
- ➔ Galvaniz çelik rack.
- ➔ Emniyet fotoseli.
- ➔ Endüstriyel tip klavye.

BOYUTLAR

