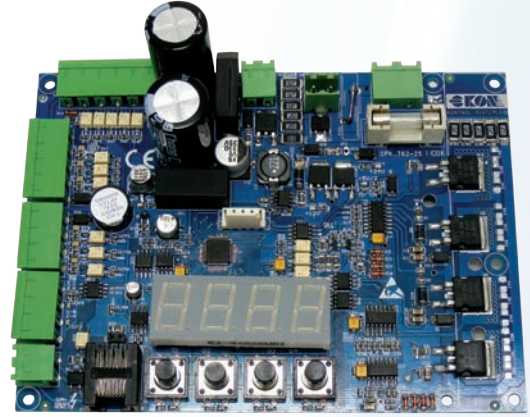


- Motor uçlarında kısa devre koruması
- Tek veya çift kanal yüksek çözünürlüklü enkoder girişi ile yüksek hız hassasiyeti.
- 24 V - 40 V dc ve ve 20V - 40V AC ana besleme gerilimi, (Opsiyonel olarak 40V - 80 V dc)
- 10 A kadar anlık maksimum çıkış akımı (Opsiyonel olarak 50)



- Hareket rampalarında S yumuşatmaları ve limit şalter gerektirmeyen algoritması ile kapı hareketlerinde seri ve sarsıntısız hareketleri rahatlıkla gerçekleştirebilme.

- Kumanda panoları ile entegre çalışabilmesi için kapı açık, kapı kapalı ve sıkışma/fotosel algılandı çıkışları.

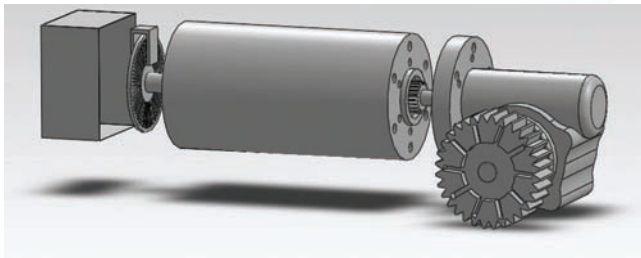
- Elektrik kesilmelerinde 24V veya 2x12VDC 1,2 Ah akü desteği

- Kart tarafından yapılan Akü şarjı. Akü desteğiyle acil kapı açma sonrasında kart uyku modu ile akülerin tamamen boşalmasını önleyebilme.

- Katta sinyal girişi ile asansör kapı açma bölgesinde değilse, akülü kata getirme sistemlerinde kapıların kat seviyesine kadar kapalı tutulmasını sağlayabilme.

- Kapı sıkışması anında sesli ikaz ve ya sessiz olarak geri açma özelliği.

- Şifreli ve şifresiz seviye olmak üzere tüm menülere ulaşım imkanı.



- Motor redüksiyon oranı, motor devri ve tahrik kasnak çevresi değerlerinin tamamı ile uyumlu çalışabilme.

- Kaşık açma bölgesi, kaşık açma ve kapama hızı gibi uygulama esnekliği sağlayan parametreleri girilebilme.

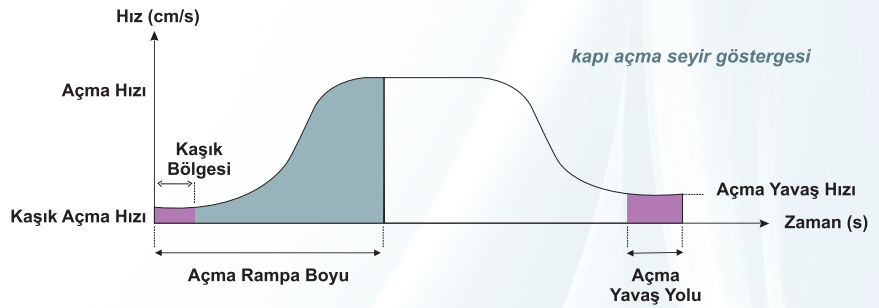
- Kullanıcı ayarları için cm/sn cinsinden tanımlı hız ayarları ve cm cinsinden tanımlı rampa yolları belirleyebilme.

- Kapı açık ve kapalı tutma basınçları ile kapı sıkışma basınçlarının ayarlanabilmesi.

- Harici Ekon El terminali ile fonksiyonel tuş yapısı ve LCD ekran üzerinden tüm sistem parametrelerinin kolayca ayarlanabilmesi. Kapının çalışması ve kart besleme giriş çıkışları detaylı olarak izleyebilme.

- Kart üzerindeki 7-segment gösterge ve butonlar kullanılarak tüm sistem parametrelerinin ayarlanabilmesi.

- Ters bağlantılarda çalışabilme ve yanlış bağlantılarda da koruma özelliği ile dayanıklı devre yapısı.



Teknik Özellikler

| | |
|--|--|
| Kapanma-Açılma Algısı | : Limit Şaltersiz kullanım (İstenildiğinde Limit Şalter kullanılabilir) |
| Ana Besleme Gerilimi | : "20V - 40V AC; 24V - 36V DC" standart, "40V - 80V AC" opsiyonel |
| Desteklenen Motor Gerilimi | : 24-40V DC (Opsiyonel 80V a kadar) |
| En Fazla Motor Çıkış Gücü | : 250W |
| Anlık Çıkış Akımı | : 10 A' e kadar standart, (50 A' e kadar opsiyonel) |
| Akü Özellikleri | : 24V (veya 2x12VDC) Min. 1,2 Ah |
| Fotosel Desteği | : Standart |
| ENCODER Desteği | : Tek veya Çift Kanal, 5VDC, 100 – 500 Pals. |
| Programlanabilir Harici Çıkışları | : İki adet isteğe göre menüden ayarlamalı çıkış |
| Programlanabilir Harici Giriş | : İsteğe göre menüden ayarlanabilir giriş |
| Kapı Kontrol Tipleri | : - Kapatma ve açma sinyalleri ile (K3-K5) - Kapatma sinyali ile (K3) - Lir Pomp Sinyali ile - CAN BUS bağlantısı ile (EkonLift ile kullanılır - yakında) |
| Ömür Sayacı Opsiyonları | : Halat, Kayış, Mekanik, Motor ve Limit anahtarları ömür sayaçları (standart) |
| Fabrika Ayarlarına Dönüş | : Şifre kontrollü |
| İşletme Parametrelerini Yedekleme | : Yedekleme ve geri çağırma fonksiyonu |
| Şifreli Giriş | : Dört hane (İptal edilebilir) |
| Aşırı Yüklenme ve Kısa devre Koruması | : Hızlı sigorta ve elektronik koruma. |
| El Terminali Desteği | : Opsiyonel (Grafik LCD'li El Terminali ile programlama ve izleme özelliği) |
| Kapı Kart Ebatları | : 140 x 90 mm |
| Standartlara Uygunluk | : EMI - EMC Uyumu ile EN81 e uygunluk, |
| Acil Kurtarma / Kata Getirme Fonksiyonu: | Standart |

Ekonlift Otomatik Kapı Kontrol Kartı
El Terminali

- *Sistemi CAN hattı üzerinden programlayabilme ve izleyebilme.*
- *Her CAN Hattının ulaşılabildiği her noktadan sisteme bağlanabilme ve gerekli müdahaleleri yapabilme*
- *CAN Hattında bulunan besleme kaynağından faydalanma ve ayrıca bir besleme sistemine ihtiyaç duymaksızın çalışma*
- *Kapı kontrol kartındaki bilgileri Kopyala / Yapıştır mantığı ile diğer bir karta kolayca taşıyabilme.*
- *128x64 noktalı grafik ekranı ile kullanıcı dostu yapı.*
- *Navigasyon tuşları ve Nümerik tuşlar ile kullanım kolaylığı.*
- *İlk bağlantı anında sistem bilgilerini otomatik olarak alma.*
- *Kapı kontrol kartı üzerinden el terminali ile gözlenebilen değerler:*
 - *Kart giriş besleme-motor besleme-akü besleme gerilimleri,*
 - *Motorun çektiği akım ile, Kapı açılma-Kapı kapanma boyu cm olarak,*
 - *Kapı açılma-kapanma sırasındaki hız değişimi cm/s ve anlık olarak görebilir,*
 - *Kapı kapama-açma, bilgileri.*

