

PRO25V12-KK Kuru Kontak çıkışı gereken uygulamalarda kullanılır

Kart giriş voltajı	220VAC - 50 -60 Hz
Giriş sigortası değeri	F1 = 3A - 250V
Harici cihazlar için besleme çıkışı sigorta değeri	F2 = 315mA - 250V
Çalışma ortamı sıcaklık aralığı	-20 + 50 C
Kapı açık bekleme süresi	TIME trimpotu ile ayarlanan 0 ... 45 sn
Motor çalışma süresi ayarı [A]	Motor TIME trimpotla ayarlanan Min. 4 Sn Maks. 80Sn
Pcb ölçü ve özellikleri	80 mm x 113 mm / TS-EN-ISO9001 belgeli

Terminal bağlantıları

- Terminal 1-2** : Bu girişlere 220VAC giriş voltajı bağlanmalıdır.
- Terminal 3-4-5** : Bu uçlar KURU KONTAK çıkışlarıdır. 3- ROLE A / 4- COM / 5- ROLE B'dir. Uygun bağlantıyı kendiniz seçmeli ve uygulamalısınız. Genelde Trifaze Motor sürücülerinin kontrol paneline bağlanarak, Trifaze motorlu hızlı kapı kontrolünde kullanılır. Veya harici kontaktörleri veya Röleleri sürmek için de uygundur.
- Terminal 6** : COM. Kontrol switch'leri için ortak ucudur.
- Terminal 7** : STOP switch bağlantı ucu. Eğer kullanılacaksa, bu uç ile 6 no'lu terminal (COM) arasına normalde kapalı (NC) kontaklı switch bağlanmalıdır. Kullanmıyorsanız, PARK yerinden bir Jumper olarak STP yuvasına [4] takın veya 6-7 terminalleri arasına köprü atın. STOP'a basıldığında, kart kendini kilitlet ve komut almaz. Tekrar çalışması için Start komutu verilmelidir.
- Terminal 8** : START switch bağlantı ucu. Bu uç ile 6 no'lu terminal (COM) arasına normalde açık (NO) kontaklı switch bağlanmalıdır.
- Terminal 9** : 1 / 4 Open switch bağlantı ucu. Eğer kullanılacaksa, bu uç ile 6 no'lu terminal (COM) arasına normalde açık (NO) kontaklı switch bağlanmalıdır. Kayar kapı kapalıyken 1 / 4 switch'e basıldığında kapı 5 saniye süreyle açılır ve bekler. Kapatmak için 1 / 4 switch'e tekrar basmalısınız. **NOT: Sadece Kayar Kapı uygulamalarında kullanın.**
- Terminal 10-11** : FOTOCELL switch bağlantı uçları. Eğer sistemde fotosel kullanılacaksa, bu terminal arasına normalde kapalı (NC) kontaklı switch bağlanmalıdır. Eğer kullanmıyorsanız, PARK yerinden bir Jumper olarak FOT yuvasına [4] takın veya 10-11 terminalleri arasına köprü atın.
- Terminal 12** : OPEN Limit switch bağlantı ucu. Bu uç ile 13 no'lu terminal (COM) arasına normalde kapalı (NC) kontaklı switch bağlanmalıdır.
- Terminal 13** : COM. Limit switch'ler için ortak uçtur. Kartı Limit sw kullanmadan, Motor Time süresiyle çalıştıracaksanız **12-13 ve 13-14'ü köprüleyin**
- Terminal 14** : CLOSE Limit switch bağlantı ucu. Bu uç ile 13 no'lu terminal (COM) arasına normalde kapalı (NC) kontaklı switch bağlanmalıdır.
- Terminal 15-16** : 24VDC - Max. 315mA - ***** DİKKAT *** 24VDC çıkıştır.** Fotosel ve Uzaktan kumanda alıcısı gibi harici cihazların beslemeleri için çıkıştır. Sigortanın atması halinde aynı değerde sigorta kullanın ve bu uçlara bağlanan harici yüklerin akımını kontrol edin. Gerekirse bazılarını haricen besleyin.

Dip switch ayarları

[Dip switch ayarlarını değiştirdikten sonra **enerjiyi kesip tekrar vermek gerekmez**]

	Açıklama	OFF	ON
Dip sw 1	Tam açılınca kapanma şekli	Süre sonunda OTOMATİK	Komut ile MANUEL
Dip sw 2	Kapı açılırken veya tam açıkken [B]	Komut almaz	Komut alır
Dip sw 3	Komut alınca hareket şekli [C]	Aç-Kapat-Aç-Kapat.....	Aç-Dur-Kapat-Dur.....

- [A]** Start komutu verildiğinde, motor en fazla MOTOR TIME Trimpotuyla ayarlanan süre kadar çalışır. **Bu sürede limit switch'lere temas edilmezse, kart limit switch'e dokunulmuş gibi motoru durdurur.** (Kayar kapı ve bariyerlerde EMNİYETLİ ÇALIŞMA SÜRESİ AYARI için kullanılır)
- [B]** Dip sw 2 ON seçilirse, kapı açılırken komut alırsa durur ve bekler. Tekrar komut verirsiniz kapanır. Kayar kapı uygulamalarında kapıyı kısmen açık tutarak kullanma için idealdir. 1/4 Yaya butonu kullanmadan yaya geçişi sağlar. Otomatik mod'da kapı tam açık süre sayarken komut verirsiniz, süre saymayı bırakır ve kapatır.
- [C]** Komut butonuna basıldığı anda yapılacak işlem gerçekleşir. Ancak bir sonraki aşama için mutlaka butonu bırakmak ve gerekliyse tekrar basmak gerekir.

Enerji vermeden önce ayarlar ve bağlantılar

- ✓ 220V - Flaşör - RÖLE bağlantılarını uygun şekilde yapın.
- ✓ Stop switch kullanmıyorsanız STP jumper'ını [4] takın.
- ✓ Fotosel kullanmıyorsanız FOT jumper'ını [4] takın.
- ✓ 12-13-14 numaralı terminallere NC kontaklı limit switch'leri bağlayın.
- ✓ Dip switch 1 -2 -3 ile kapıyı nasıl çalıştırmak istediğinize göre ayarlar yapın.
- ✓ Otomatik kapanma modunu seçtiyseniz, TIME trimpot'u ile kapı açılınca açık kalma süresi ayarını yapın [5]
- ✓ Enerjiyi verdikten sonra **ilk START komutunu verdiğinizde kapı mutlaka açılma yönüne hareket etmelidir.** Kapanıyorsa 3 ve 5 uçlarını yer değiştirin. (Önemlidir. Düzeltmezseniz fotosel kapı kapanırken değil, açılırken görev yapar.)
- ✓ Yaya geçişi için 1 / 4 Open switch girişini kullanacaksanız NO bir switch kullanın. (1 / 4 Open switch'e basılınca kapı 5 sn süreyle kısmen açılır. Kapanması için tekrar basılması gerekir.)
- ✓ Kullanılmayan Jumper'lar PARK yerinde takılıdır. İşe yaramazlar.

PRO25V12- Kuru Kontak Çıkışlı Kayar kapı / Bariyer Kartı

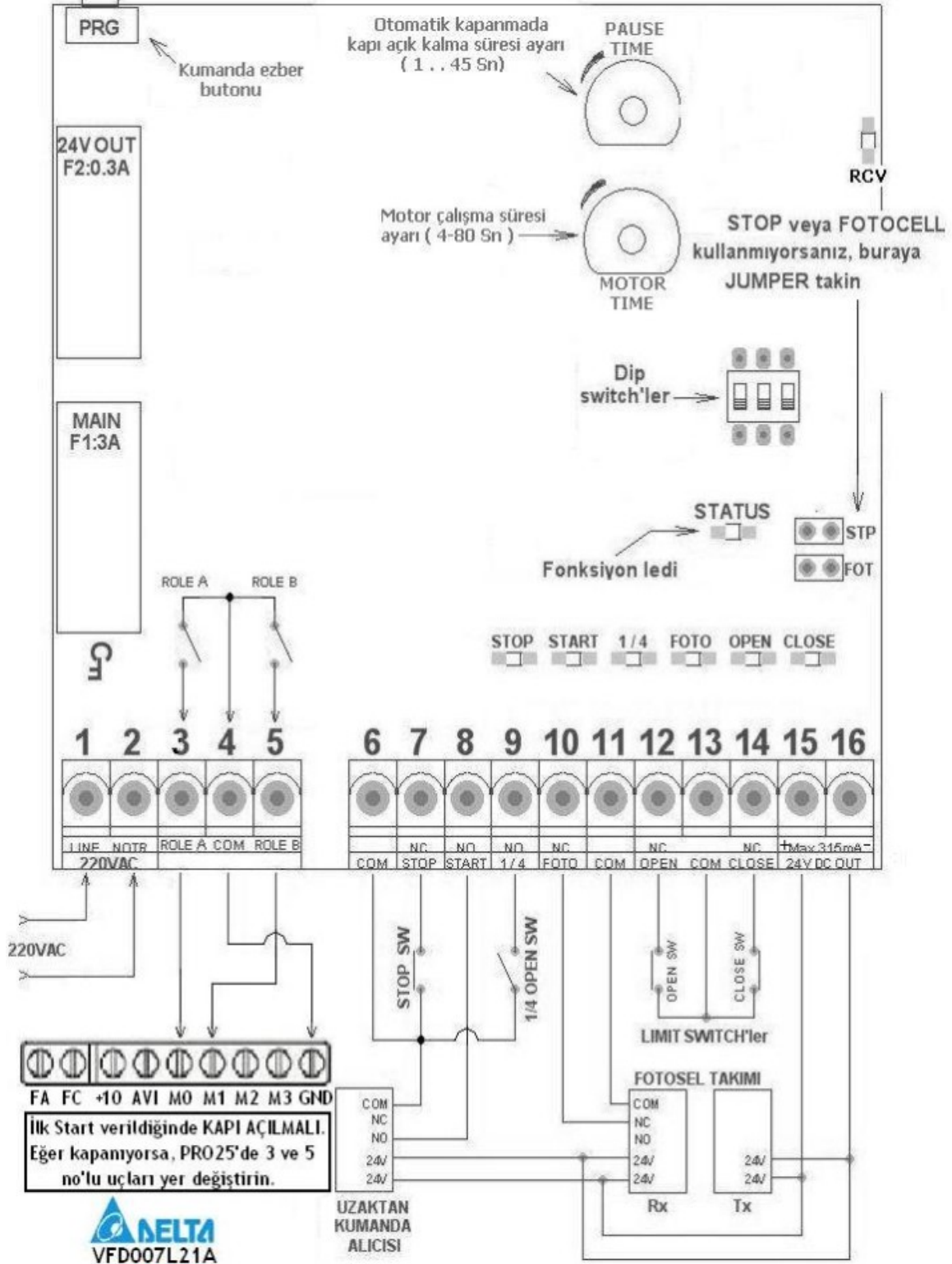
Kumandaların hafızaya kaydedilmesi

[Bu bölüm, sadece üzerinde receiver olan PRO25-R modeli için geçerlidir]

Hafızayı silmek : PRG switch'e basılı tutarak karta enerji verin. SET ledi 6 kez parlayıp söne kadar basılı tutarak bekleyin. 6. kez parlayıp söndüğünde hafıza silinmiştir. PRG switch'i bırakıp ilk kumandanızın butonuna basarak kimliğini ezberletin.

Yeni bir kumanda tanıtmak : Herhangi bir zamanda PRG switch'ne 1 saniye basıp bırakın. Takip eden 5 saniye içerisinde yeni kumandanızın bir tuşuna basın. Yeni kimlik ezberlenir, SET led'i parlar söner ve kapı hareket eder.

Maksimum kumanda sayısı : 24 adettir. Maskimum sayı aşıldığında eski kayıtları korur ve yeni kayıt yapmaz. Daha fazla kumandaya ihtiyaç olduğunda haricen bir alıcı bağlanmalıdır.



*** Sürücü bağlantısı detayı ve ayarları için EK çizime bakın ***