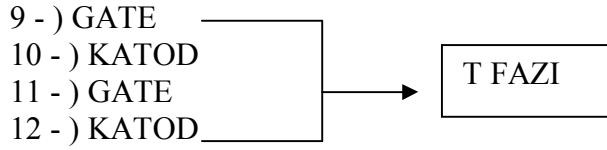
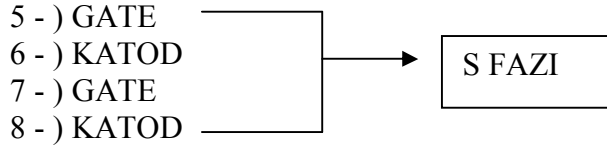
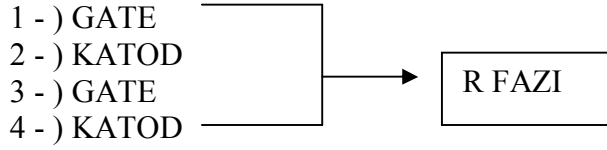




MİKROİŞLEMCİLİ REDRESÖR KUMANDA PANOSUNUN KUTUP DEĞİŞTİRİCİLİ OLARAK

24'LÜ SOKET BAĞLANTI ŞEMASI – (KÖ)



- 13 -) Nötr
14 -) R Fazı
15 -) S Fazı
16 -) T Fazı

- 17 -) Sökme Direk Açtırma Kartının 12V DC Rölesinin Artı (+) Ucu
18 -) Sökme Direk Açtırma Kartının 12V DC Rölesinin Eksi (-) Ucu

- 19 -) Kaplama Direk Açtırma Kartının 12V DC Rölesinin Artı (+) Ucu
20 -) Kaplama Direk Açtırma Kartının 12V DC Rölesinin Eksi (-) Ucu

21 -) BOŞ

- 22 -) Volt Artı (+)
23 -) Volt Eksi (-) Milivolt Eksi (-)
24 -) Milivolt Artı (+)

MİKROİŞLEMCİLİ REDRESÖR KUMANDA PANOSUNUN KUTUP DEĞİŞTİRİCİLİ OLARAK

Sökme ve Kaplama Direk Açtırma Kartlarına 12V DC 'nin Verilme Seması.

Mikroişlemcili Devrede Volt ve Milivolt Uçları İzole Olabilmesi İçin 3 Farklı 12V DC Güç Kaynağı Kullanılmaktadır.

Bu 3 Farklı 12V DC Güç Kaynağından Bir tanesinin 12V + Ucundan Bir Tane Kablo Alınır ve 24'lü Sokette İlk Olarak 17 Nolu Uca Girilir. 17 Nolu Uçta Bir Köprü Alınır ve 19 Nolu Uca Girilir. Oradan da Bir Köprü Alınır ve 12V DC 4 Kontaklı Rölenin A2 Ucuna Girilir.

Daha Sonra Aynı Güç Kaynağının 12V – Ucundan Bir Kablo Alınır. Ve İşlemci Kartının Üzerinde Bulunan 3 Adet Rölenin Bir Tanesi Olan **OUT ON** Rölesinin **Com** Ucuna Girilir.

Daha Sonra **OUT ON** Rölesinin **NO** Ucundan Bir Kablo Alınır ve **POLARITY** Rölesinin **COM** Ucuna Girilir.

POLARITY Rölesinin **NC** Ucundan Bir Kablo Alınır ve 24'lü Söketin 20. Nolu Ucuna Girilir.

Daha Sonra **POLARITY** Rölesinin **NO** Ucundan İki Kablo Alınır. Bu Kablolardan Bir Tanesi 24'lü Söketin 18. Nolu Ucuna Girilir. Diğeri İse 12V DC 4 Kontaklı Rölenin A1 Ucuna Girilir.

Rölenin Çalışma Prensibi : Röle Redresör Sökme İşlemine Geçince Çekecek. Kaplama İşleminde İse Çekmeyecek.

NOT : Rölenin Eksi Ucu **OUT ON** Rölesinin Üzerinden Geçerek Direk Açtırma Kartlarında Sadece Redresör Çalışınca Elektrik Olmasını Sağlıyoruz. Öbür Türlü Kaplama Direk Açtırma Kartında Sürekli Olarak Elektrik Olacak ve Kaplama Direk Açtırma Kartının Trafoları Gereksiz Yere Isınmış Olacaktır.

MİKROİŞLEMCİLİ REDRESÖR KUMANDA PANOSUNUN KUTUP DEĞİŞTİRİCİLİ OLARAK

PANO İÇERİSİNDEKİ 12V DC 4 KONTAKLI RÖLENİN BAĞLANTI ŞEMASI.

Açıklama : Kürsat Beyin Panosunda Söntün Artı Kutupta veya Eksi Kutupda Olması Fark etmemektedir. Volt ve Milivolt Uçları Birbirinden İzolelidir. Bu Yüzden Kutup Değiştiricili Redresörlerde 1 Adet Sönt Kullanmak Yeterli Olmaktadır. Fakat Kutup Değiştğinde Volt Değerleri ve Milivolt Değerlerinin de Değişiyor Olması Redresör Kumanda Panelinin İçerisine 1 Adet 12V DC 4 kontaklı Röle Konulmasını Gerekli Kılar.

Devreden Röleye Mutlaka Volt ve Milivolt Uçları Ayrı Ayrı Gelmelidir. Yani Röleye

Bağlantı Şeması Alttadır.

