

TEK FAZ TRİSTÖR TETİKLEME KULLANIM KİTABI

(BTKK-1) Tek Fazda Askeri Bir Seviyede Pcb Tasarımlıdır İçinde Tek Bir Mikro İşlemci Komputör Yongası Olup Tristörü Tetikleyerek Gerçek Fonksiyonda Voltaj Regülasyonu Sağlar (Bunu Scm Refaransına Görebilirsiniz)

Bizim Ürünümüzde Yüksek Perdelenmeli Tetiklemelerde Dahi Linerizasyonu Sağlarken Düşük Steplerde Dahi Yük Voltaj Regülasyonu Sağlar Bu ise Primer Trafo Sürümlerinde Transformatör Sürmelerinde Kaynak Makinalarında Isı Kontrolünde Isı Regülasyonunda Batarya Şarjında, Ani Değişmelerdeki Yapılarda, Kaplamada , Elektrolizde, Su Temizliğinde Tek Faz Motor Yumuşak Vermede Ve Birsürü Uygulamada Uygunca Kullanılır.

1-) Ürün Performans Kriterleri

-Dalga Şekli Tetikleme Simetrisi Kontrol Güvenirliği << %5'in Altında Yüksek Linerizasyonlu ve Stabil Performanslıdır.

- Yüksek Tetikleme Gücüne Sahiptir Örnek 3000A Tristörü Tetikleme Yetisine Sahiptir.

-Kontrol Çeşitliliği Sinyal Uygulamasında 10K pot DC- 1-5V DC 2-10V Ve 4-20mA İçerir.

-Bizim Ürünümüzde Yumuşak Yol Verme Fonksiyonu Vardır.

Bu Tristörün Ani Yük Akımlarında Koruması İçindir Bu da Zamanla Yol Verme Açılan Bir Parametredir Bu Parametrenin Zamanı 0-16 Saniye Arasında Seçilen Uygulamaya Göre

- Tasarım Universal Olup Limitsiz Tek Faz Uygulamasına Uygunudur. Bağlantı Ve Bakımı Kolaydır

- Ana Devre Kontrol Sistemi Komple İzoleli Olup Güvenli Ve Aplikasyonlara Uygunudur.

-Pcb Sistemi 3 Kat Boya Vernik Transparanta Korunmuş Olup Mükemmel Toz-SU , Neme Karşı Dayanıklıdır.

- Bizim Dizaynımızda Tetikleme Sürekli Bir Takibe Sahip Olup Darbe Fonksiyonu Bu Kontrollerle Sağlanır Herhangi bir hatada tetikleme darbesi sistemi sürer ve tristör emniyetli çalışarak hasara almaz.

MONTAJ

3- Tek Faz Alternatif Voltaj Regülasyonu Şeması

4- Tek Faz Yarı Otomatik Alternatif İkili Voltaj Şeması

5- Tek Faz DC Regülasyon Faz Şeması

6- Tek Faz DC Regülasyon Yarı Otomatik Faz Şeması

7- Kontrol Terminal Şeması

Durdurma Darbe Tekniği

S1-S2 Kısa Devre Ederek Sistemi İzole Edersiniz Bunu Otomatik Olarakta Kontrolle Sağlarsınız Bu Röle yada başka bir şey olur istemezseniz kullanmazsınız.

8-) Arıza

1-Pcb de Işık Yanmıyorsa Chip Arızalıdır.

2- Işık Yanıyor SCR Güç Üretmiyorsa Yük Bağlı Değildir

3-1-5v / 2-10v / 4-20mA Sistem Ledi Yakar Analog Kullanımlıdır.

9-) Yumuşak Yol Verme Kodlama Anahtarı

-Anahtarlar ON Konumunda Çalışır Şemadaki Gibi

-Digital / CODTUR

-Kırmızılar Ana Saniyeyi

-Siyahlar ise 1-10 bitteki Karşılık Parametresidir

-İlk Gönderimiz 5 SN. Ayarlıdır.