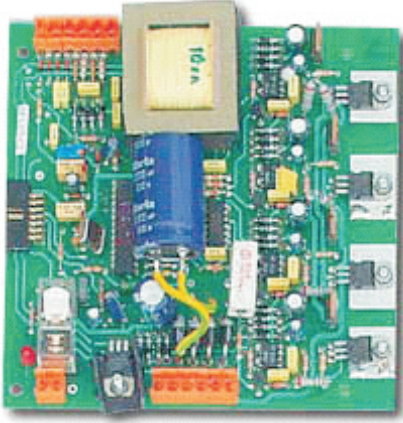
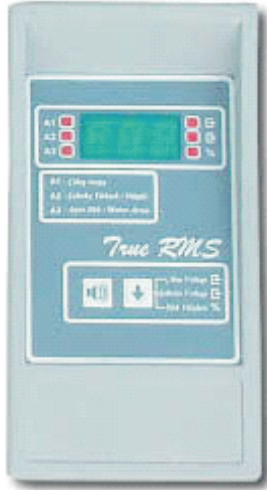


MİKRO İŞLEMCI KARTIN ÖZELLİĞİ



- Şebeke voltajı değişimlerini izleyerek üzerinden beslenen sistemlerin korunduğunu ve bu durumda çıkış voltajının sabit kaldığını gösterir.
- Motor akımını sürekli denetleyerek Servo Elektronik sistemin doğru ve hızlı çalışmasını sağlar.
- Çıkış voltajının TRUE RMS olarak çok hassas ölçer, ayarlar ve kullanıcıya gösterir.
- Şebeke voltajı değerini göstererek aşırı yükselme veya düşüşlerde sesli uyarı olarak kullanıcının uyarılmasını ve önlem almasını sağlar.
- Aşırı ısı, motor arıza sesli olarak kullanıcıya belirtir.
- Çıkış voltajı arızası durumunda kendini kapatır ve böylece sistemi korur. Sesli uyarı olarak bu durumu belirtir.
- Ortam ısısını göstererek aşırı ısınmada veya sıcak ortamlarda sesli uyarı verir ve kendini korur.

BAKIM GEREKTİRMEYEN KORUYUCU VE HIZLI DENETİM



- Regülasyon (Düzeltilme) aralığı dışında çıkış voltajı 180 V AC RMS altına veya 230 V AC RMS üstüne çıktığı zaman 2.5 saniye ile 10 saniye arasında ayarlıdır.
- Fazları aynı anda düzelterek sabit voltajda sisteme gecikmeli uygulanmasını sağlar. Fazların herhangi birinin kesilmesi durumunda bütün fazları anında kapatarak sistemi korur.
- Ani gerilim darbelerinde veya ani gerilim değişimlerinde kendini ve sistemi korur ve gerekli görürse çıkışı otomatik olarak keser.
- Gerilim ve zaman histerisisi oluşturarak gereksiz değişimleri ve kesintileri önler. Böylece kararlı çalışarak Elektronik ve Mekanik aksamı korur.
- Mikroişlemci denetim PWM teknolojisi gereksiz servo hareketleri önler ve ani değişimlerde çok hızlı düzeltme sağlar.
- Yarı iletken kullanılmadığı Tap değişimi olmadığı için demerajlı yüklerle karşı ani akım tepkisi ve çıkış voltajı hassasiyeti çok mükemeldir. Bu nedenle arıza riski çok az olup, uzun ömürlü ve bakım gerektirmez.
- Anakart üzerindeki dip siwiç ile çıkış voltajı hassasiyeti %1-5 arasında ayarlayarak çalıştığı ortamda uyum sağlaması çok kolaydır.
- RISC Mikro kontroller işlemci sayesinde gerçek RMS değer ölçümü yapar. Bu nedenle şebeke voltajı harmonik bozunumlarında etkilenmeden sabit 220 VAC üretir.