

## Infomips

### Transfer Üniteli ve Hata Tespit Sistemli İzole Güç Panoları

Transfer üniteli izole güç panoları, çift kaynak girişli olarak tasarlanmıştır. Transfer ünitesi öncelikli seçilen kaynağı sürekli izleyerek enerji kesilmesi, gerilimin set edilen değerler dışına çıkması gibi durumlarda, çıkışı 2. kaynağa yönlendirir. Öncelikli kaynağın nominal değerlere dönmesi durumunda çıkış yeniden 1. kaynaktan beslenmeye devam eder.

Transfer üniteli izole güç panolarına ek olarak Linye izleme sistemi dahil edilmiştir. Tüm çıkış linyeleri torodial akım trafoları üzerinden ayrı ayrı izlenmektedir. İzolasyon kaçacağı linye bazlı tespit edilmiş olur. Torodial akım trafolarının 6'lı olması nedeni ile panolar; 12 , 18 ve 24 linyeli üretilmektedir.

- Hasta ve doktor can güvenliği
- Otomatik transfer geçiş sistemi
- 100ms altında transfer süresi
- 10 kVA izole güç trafosu
- İzolasyon takip cihazı
- Hata tespit sistemi
- Linye bazlı izolasyon kaçacağı takibi
- LCD ekran
- 12/18/24 adet 2x16A B tipi linye çıkışı
- 0-43A yük akımı
- Trafo sıcaklık değeri takibi
- Yük akımı takibi
- Lokal ve merkezi alarm panelleri ile uzak izleme
- Çoklu cihaz haberleşme imkanı
- RS485 Mod-Bus / TCP-IP Mod-Bus haberleşme



### GTFD Serisi İzolasyon Transformatorü

Hastanede yer alan Grup – 2 mahalleri için gerekli izolasyonu sağlayan transformator.

Standartlar:

IEC 61558-2-15

IEC 60364-7-710

### İzolasyon Takip Modülü

İzolasyon direnci seviyesini sürekli izleyerek, sistem ile toprak arasında bir kaçak olması durumunda alarm verir. İzolasyon seviyesi haricinde sistemden çekilen akımı ve trafo sıcaklığını da sürekli izlemektedir. Tüm verileri anlık değer ve alarm olarak lokal ve merkezi alarm panellerine iletebilir.

Standartlar:

IEC 60364-7-710

IEC 61557-8

IEC 61557-9

### Transfer Modülü

Transfer Modülü, çift hat beslemesini çıkışa kesintisiz aktarabilmek için 2 adet kontaktörü kontrol eden, aynı anda Giriş –Çıkış Gerilimlerini, Çekilen akımı sürekli izleyen cihazlardır. Tüm verileri anlık değer ve alarm olarak lokal ve merkezi alarm panellerine iletebilir.

Standartlar:

IEC 60364-7-710

IEC 60364-5-53

