

**T620FS BLOKLAMA FİLTRESİ KULLANIM TALİMATLARI**  
(T620 VE T625 İLE KULLANILIR)

**Genel Açıklamalar :**

1. T620FS aşağıdakilerden oluşur :
  - a) T620F-1 Sigortalı Uçlar ve Bloklama filtresi,
  - b) T620F-2 Bloklama Filtresi Balans Ünitesi
2. Bu ünite giriş dalga formundan, 50 Hz ve 60 Hz'i uzaklaştırmak için dizayn edilmiştir. Yüksek frekans sinyalleri izleme üzerinde gürültü yaratabilir.
3. Bloklama Filtresi, timsah ağızlı test uçları arasında 600 V rms 50/60 Hz'e kadar gerilime karşı korumalıdır.
4. Yüksek veya canlı voltaja sadece eğitimli personelin bağlantı yapması zorunludur. Maksimum operatör emniyeti için kabloya bağlı timsah ağızlı test uçları bağlı iken test altındaki kablo ana hatandan ayrılmalıdır.
5. Ünitenin, birinci (timsah ağızlı uç) ile ikinci (T620 veya T625 enstrümanı) arasında 4 kV 50 Hz'e kadar dayanımı olduğu test edilerek kanıtlanmıştır. ( u normal çalışma voltajı değildir.
6. Timsah ağızlı uçlar arasında voltaj 100 V rms 50/60 Hz' i aştığında neon ikaz yanar.

**GÜVENLİK UYARISI**

Test ucunu canlı kabloya bağlarken dikkatli olunuz.  
Sadece eğitimli personel test ucunu canlı kabloya bağlamalıdır.

**Kurulum :**

T620F-1 Bloklama Filtresini L1(Hat1) pozisyonuna, T620F-2 Balans Ünitesini de L2 pozisyonuna yerleştirin.

**Kullanım Talimatları :**

1. "ON" tuşuna basarak T625'i açın.
2. "4" tuşuna basın (DIFF L1-L2)
3. "DIEL" butonlarını kullanarak doğru kablo dielektiriğini seçin.
4. Göstergiyi (cursor) kullanarak açık devre timsah ağızlı uçlardan yansıtılan palsa olan mesafeyi ölçün. ( Çıkış palsını giderecek şekilde balans kontrolünü ayarlayın). Dielektrik kurulumuna göre mesafe 1 ile 4 metre arasında olacaktır. Unutmayın ki bu test ucu mesafesi daha sonra nihai kablo boyundan çıkarılacaktır.

5. Timsah ağızlı iki test ucunu test yapılan kablonun uçlarına bağlayınız.
6. Bloklama filtresi üzerindeki Balans Kontrolü' nü ayarlayarak çıkış palsını gideriniz. Göstergeyi, yansıyan palsın başlangıcına kadar götürünüz.

Not : 10 metreden daha kısa kablolar için, gönderim ve yansıma palsları karışabilir. Balans kontrolü izleme başlangıcını düzleştirir ve gönderim palsı izleme boyunca hareket edecek şekilde belirir.

Hata yerine veya kablo sonuna olan mesafe ölçülen mesafeden test kablosu uzunluğunun çıkarılması (4. maddede anlatıldığı gibi) ile elde edilir.

Daha uzun kablolar için, Balans Kontrolünü kullanarak yansıyan pals noktasına kadar kablo izini düzeltin.

7. Kabloların mukayesesi için Madde 2'de ki gibi mode "1"i seçin.
  - i) Buton 1'e bas – (Hat 1 L1)
  - ii) İzi optimize etmek için T620 veya T625 üzerindeki Balans Kontrolünü ayarla.
  - iii) Seçilen hafızaya izi kaydedin. (Uygun hafızayı seçip "SAVE" tuşuna basarak)
  - iv) İzoleli timsah ağızını test edilecek kablo ucuna bağlayın.
  - v) Her iki kablo izini {DUAL (L1 + M)} göstermesi için "7" butonuna basın veya "8" numaralı butona basarak izler arasındaki (L1-M) farkı görün.

Yukarıdaki metoddaki T620F-2 fonksiyonunu yitirir.

8. !!! T620F-1 uçlarının herhangi bir kısmı zarar görürse veya bloklama filtresinin sigortası yanarsa, kullanılmamalı, onarıma gönderilmeli ve aşağıda 9. maddede belirtildiği gibi yeniden test edilmelidir.

9.!!! T620F-1 Sigortalı uçlar ve bloklama filtresi arızalanmalara karşı 4 kV rms 50Hz. Deneme voltajı ile yıllık olarak yeniden test edilmelidir. Bu iş sadece eğitimli personel tarafından ve doğru ekipmanlar ile yapılmalıdır. Bu yeniden testi ayarlamak için lütfen Biccotest Limited ile temasa geçiniz.