

MF 10 FREKANSMETRE



MF10 modeli frekansmetreler, Elektrik şebekelerinde, laboratuvarlarda, diesel generator, UPS, redresör, güç kaynağı gibi cihazlarda ve daha bir çok yerde şebeke frekansını ölçmek için kullanılırlar.

Temel Özellikleri:

- * 96x96 mm ebadında
- * 4 digit LED Display
- * 50 Hz, 60Hz ve 400Hz ölçme Frekansları
- *Yüksek doğruluk (Onbin de 2 hata)

BAĞLANTI ve İŞLETMEYE ALMA

Ölçü aletinin bağlantı şeması şekil 1 de görülmektedir.

Ölçü aletinin 1 ve 2 no lu klemensleri hem besleme hem de ölçme girişidir. Cihazın arka etiketinde yazılı gerilim değeri dışında bir gerilim cihaza uygulanmamalıdır.

Besleme gerilim değeri kontrol edildikten sonra cihaza uygulanmalıdır. Besleme devresinde kullanılacak bir adet 0.5A lik cam sigorta olası arızalarda cihazda oluşabilecek arızayı en aza indirir, cihazın tamir olma şansını arttırır.

Frekansmetre enerjilendiğinde Frekans ölçme işlemine başlar..

TEKNİK ÖZELLİKLER

Frekans ölçme aralığı:
50Hz , 60Hz için :40 - 100Hz
400 Hz için : 100-500Hz

Ölçme ve besleme: 220V AC , 100VAC, 57V AC

Gerilim aralığı :0.80 - 1.2 Un

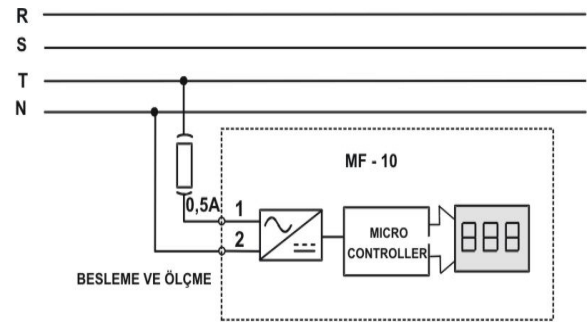
Çekilen güç: 2.5VA

Hata sınıfı: $\pm 0.02\%$

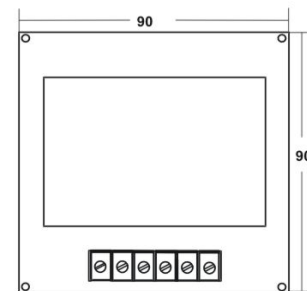
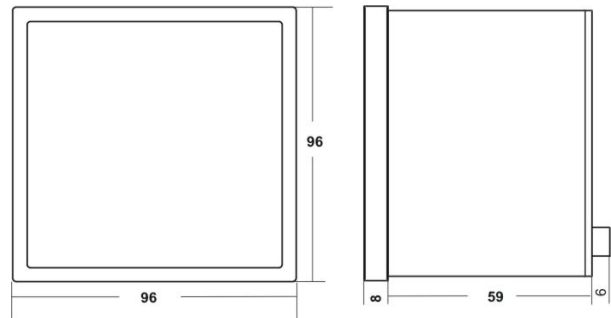
Test gerilimi: 2kV AC 50Hz 1dak.

Ortam sıcaklığı: $-5^{\circ}C$ $+50^{\circ}C$

Boyutlar: 96x96x72mm ve 72x72x72



Şekil:1 Bağlantı şeması



Kutu boyutları