

MA 96 - MA 72 AC AMPERMETRE



MA96 ve MA72 modeli ampermetreler, Elektrik şebekelerinde, laboratuvarlarda, diesel generator, UPS, redresör, güç kaynağı gibi cihazlarda ve daha bir çok yerde kullanılırlar.

Temel Özellikleri:

- * 96x96 mm ve 72x72 mm ebadında
- * 3 veya 4 digit LED Display
- * 5/5A4000/5A arasında istenilen akım trafo oranına göre üretim

BAĞLANTI ve İŞLETMEYE ALMA

Ölçü aletinin bağlantı şeması şekil 1 de görülmektedir. Burada bağlantı MA96'nın bağlantı şeması üzerinden anlatılacaktır. Bağlantıdaki fark klemens numaralarındadır.

Ölçü aletinin 2 ve 3 no lu klemensleri yardımcı besleme girişidir. (MA72but da 1 ve 2) Cihazın arka etiketinde yazılı gerilim değeri dışında bir gerilim cihaza uygulanmamalıdır.

Besleme gerilim değeri kontrol edildikten sonra cihaza uygulanmalıdır.

Yardımcı besleme devresinde kullanılacak bir adet 0.5A lik cam sigorta olası arızalarda cihazda oluşabilecek arızayı en aza indirir, cihazın tamir olma şansını artırır.

Daha sonra 4 ve 5 no lu klemenslere (MA72but da 3 ve 4) hangi fazın akımı ölçülecek ise o fazın akım trafosunun sekonder uçları bağlanır.

Ampermetre enerjilendiğinde çalışmaya hazırdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Akım ölçme aralığı: 5/5A4000/5A

Akım ölçme girişi yüklemesi: 0.1VA /faz I=In de

Yardımcı besleme: 220V AC , 100VAC, 57V AC

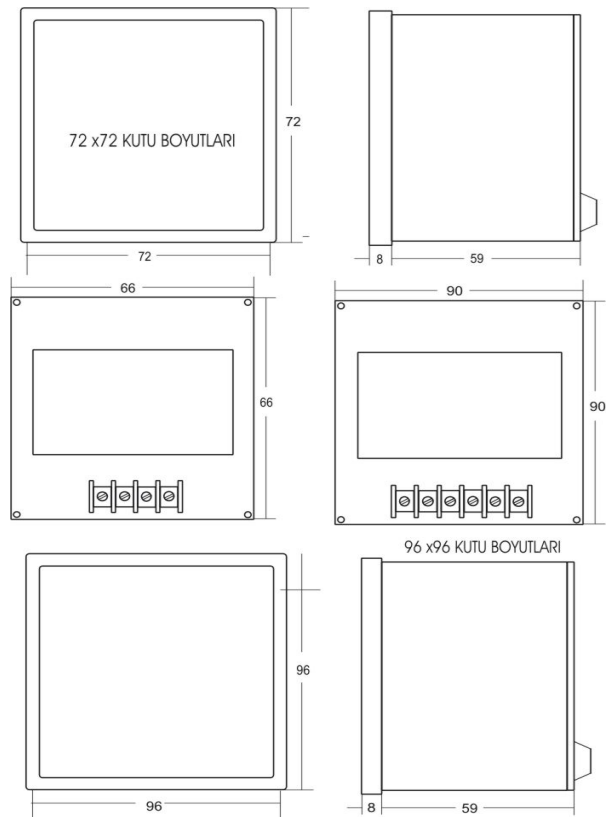
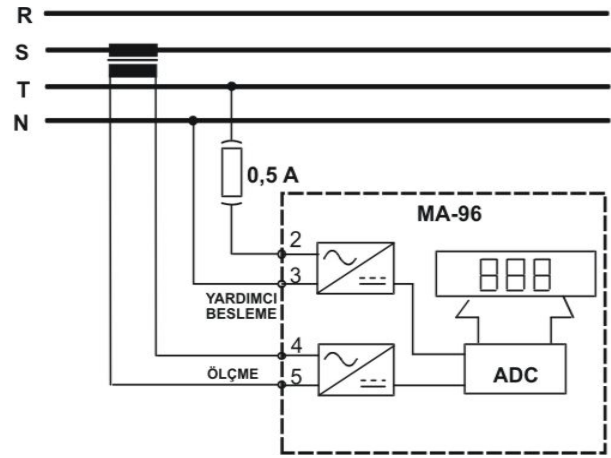
Yardımcı beslemeden çekilen güç: 2.5VA

Hata sınıfı: $\pm 1\% \pm 1$ count

Test gerilimi: 2kV AC 50Hz 1dak.

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

Boyutlar: 96x96x72mm ve 72x72x72



ŞEKİL 2