

MULTIMET-03-96

Multimetre

A	IL1, IL2, IL3
V	VL1N, VL2N, VL3N VL12, VL23, VL13
Hz	
TRUE RMS	
Ekonomik Model	

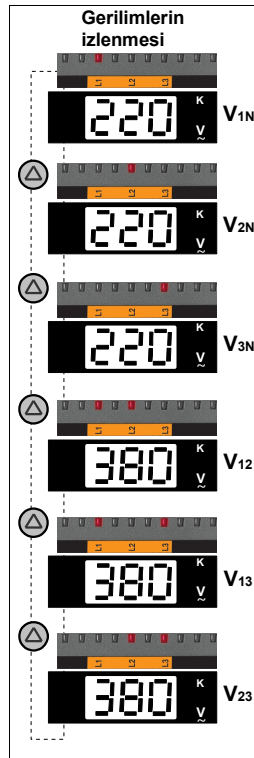


ÖZELLİKLER

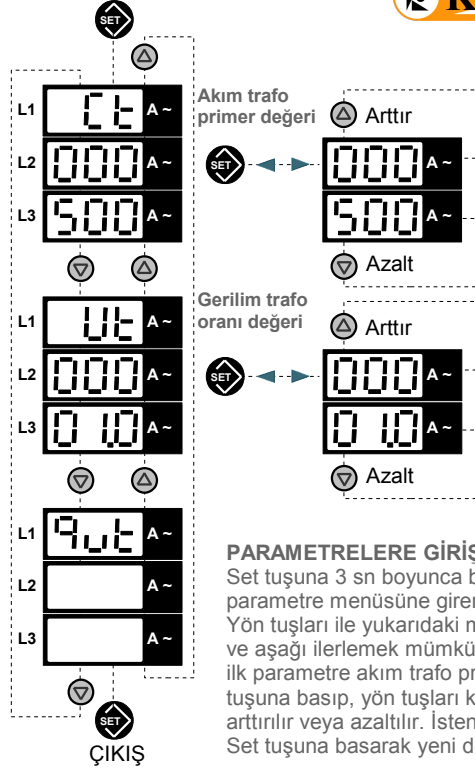
- Mikroişlemci tabanlı
- 3 Faz elektriksel büyüklüklerin ölçümü (VL-N, A, VL-L, Hz)
- Akım trafo oranı ve gerilim trafo oranı girebilme
- Menülere kolay ulaşım
- Pano da çok sayıda ölçü cihazı kullanımından ve montaj zamanından tasarruf sağlar.
- Pano maliyetini düşürür.

Genel Bilgi

3 Fazlı elektrik sistemlerinde bilinmesi gereken elektriksel parametrelerden her faza ait faz akımları, faz-nötr ve faz-faz gerilimleri, frekans izleme imkanı verir. Akım trafo ve gerilim trafo oranları kullanıcı tarafından ayarlanabilir. Akım ve frekans ilgili ekranlarda kesintisiz olarak izlenebilir. Yön tuşları kullanılarak, izlenmek istenen gerilimlere çok kolay ulaşılabilir.



3 sn set tuşuna basarak girilir



PARAMETRELERE GİRİŞ:

Set tuşuna 3 sn boyunca basıldığında cihaz, parametre menüsüne girer. Yön tuşları ile yukarıdaki menü içinde yukarı ve aşağı ilerlemek mümkündür. İlk parametre akım trafo primer değeridir. Set tuşuna basıp, yön tuşları kullanılarak değer artırılır veya azaltılır. İstenen değere getirilince Set tuşuna basarak yeni değer hafızaya alınır.

Ct : Akım trafo primer değeri (510000 / 5A)

Örnek: 500 / 5A akım trafosu için 500 girilir.

Ut : Gerilim trafo oranı (11000)

Gerilim trafosu kullanılmıyorsa, bu değer 1 olmalıdır.

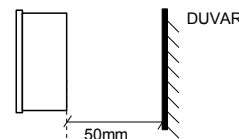
Fabrika çıkış değeri 1 dir.

TEKNİK BİLGİ :

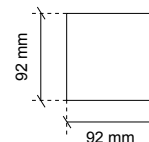
(Yardımcı Besleme)	: 230Vac
İşletme Gerilimi (Un)	: (0,8-1,1) x Un
İşletme Aralığı	: 50 Hz
İşletme Frekansı	: < 6VA
Besleme Güç Tüketimi	: < 1VA
Ölçme Girişleri Güç Tüketimi	: (Faz-Nötr) 30 - 300 Vac, 45-90 Hz
Gerilim ölçme Aralığı	: (Faz-Faz) 30 - 600 Vac, 45-90 Hz
Akım ölçme Aralığı	: 50mA - 6 Amp AC (Sekonder akımı olarak)
Min. Ölçüm Değerleri	: 50mA, 30V
Ölçme Hassasiyeti	: %1±1 dijital
Gerilim Trafosu Oranı	: 11000
Akım Trafosu Oranı	: 5/510000/5 A
Koruma Sınıfı	: IP 20
Klemens Koruma Sınıfı	: IP 00
Ortam Sıcaklığı	: - 5 °C + 50 °C
Bağlantı Şekli	: Pano kapağına önden
Boyutlar	: 96x96x56 mm

Montaj Talimatları

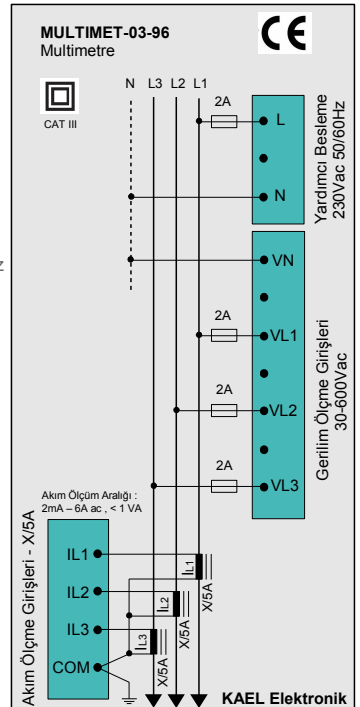
- 1- Cihazın montajının yapılacağı panelde 92mm x 92 mm ölçüsünde kare şeklinde bir boşaltma yapınız.
- 2- Cihazın montajı yapılmadan önce, panel tuturma aparatlarını çıkarınız.
- 3- Pano da açılmış olan pencereye önden yerleştiriniz.
- 4- Cihazın arka tarafından panel tuturma aparatlarını kullanarak cihazı panele sabitleyiniz.
- 5- Cihazın havalandırılması için duvar ile cihazın arka kısmı arasında en az 50mm boşluk bırakacak şekilde montaj yapınız.



PANEL BOŞALTIMA ÖLÇÜSÜ



Bağlantı



KAEL Elektronik