

MULTIMET-03-144



Multimetre

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

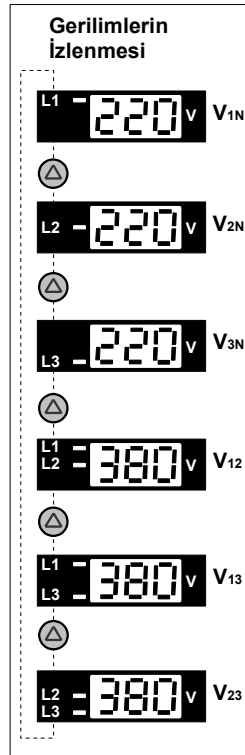


ÖZELLİKLERİ

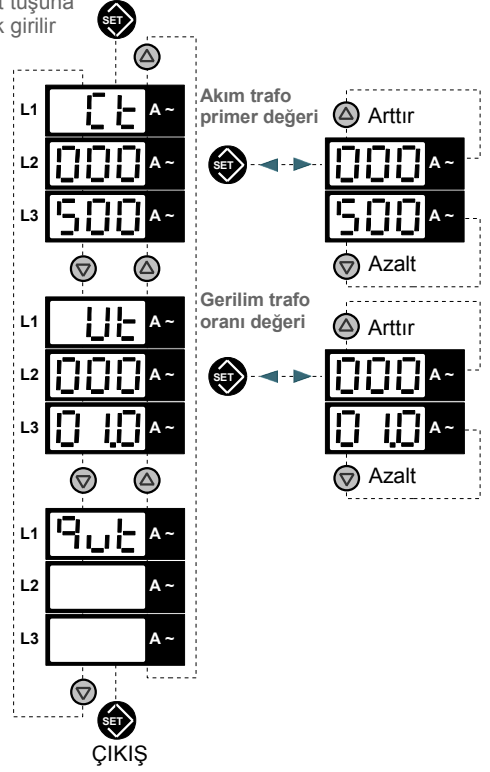
- Mikroişlemci tabanlı
- 3 Faz elektriksel büyüklüklerin ölçümü (VL-N, A, VL-L, Hz)
- Akım trafo oranı ve gerilim trafo oranı girebilme
- Menülere kolay ulaşım
- Pano da çok sayıda ölçü cihazı kullanımından ve montaj zamanından tasarruf sağlar.
- Pano maliyetini düşürür.

Genel Bilgi

3 Fazlı elektrik sistemlerinde bilinmesi gereken elektriksel parametrelerden her faza ait faz akımları, faz-nötr ve faz-faz gerilimleri, frekansı izleme imkanı verir. Akım trafo ve gerilim trafo oranları kullanıcı tarafından ayarlanabilir. Akım ve frekans ilgili ekranlarda kesintisiz olarak izlenebilir. Yön tuşları kullanarak, izlemek 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)	
İşletme Gerilimi (Un)	: 230Vac
İşletme Aralığı	: (0,8-1,1) x Un
İşletme Frekansı	: 50/60 Hz
Besleme Güç Tüketimi	: < 6VA
Ölçme Girişleri Güç Tüketimi	: < 1VA
Gerilim ölçme Aralığı	: (Faz-Nötr) 20 - 350 Vac, 45-90 Hz (Faz-Faz) 30 - 600 Vac, 45-90 Hz
Akım ölçme Aralığı	: (Sekonder akımı olarak) 50mA - 6 Amp AC
Gösterim Aralığı	: 0 - 999,9 kV
Ölçme Hassasiyeti	: %1±1 dijital
Gerilim Trafosu Oranı	: 11000
Akım Trafosu Oranı	: 5/510000/5 A
Gösterge	: 3 Dijital LED display
Koruma Sınıfı	: IP 20
Klemens Koruma Sınıfı	: IP 00
Ortam Sıcaklığı	: - 5 °C + 50 °C
Nem	: %15 %95 (Yoğuşma olmadan)
Bağantı Şekli	: Pano kapağına önden
Boyutlar	: 144x144x40 mm

