

## VAGK-16M Voltaj Ayarlı AC Güç Kaynağı



Cihaz üzerinde bulunan arkadan aydınlatmalı 2x40 karakterlik LCD gösterge ile Test Voltajı (Volt), Çekilen Akım (Amp.), Çekilen Güç (Watt), Tüketilen Enerji (WattSaat) ve Test Süresi (Saat:Dakika:Saniye) değerleri izlenebilecektir. Ön panel üzerinde bulunan (+) ve (-) butonları ile Test Voltajının 175V – 275V aralığında arttırılıp azaltılması, M1-M2-M3 test voltajı hafıza butonları ile ekranda görülen 3 farklı test voltajının hafızaya alınabilmesi ve daha sonra çağrılarak kullanılabilmesi mümkün olacaktır. Test voltajının test edilecek ürünün bağlanacağı prize verilebilmesi ve istenildiğinde kesilebilmesi ön panel üzerinde bulunacak basmalı on/off butonu ile sağlanacaktır. Voltaj çıkışı off olduğunda ve ön panel üzerinde bulunan RST butonuna 5 saniye süreyle basıldığında test süresinin ve wattaat okumasının sıfırlanması ve ayrıca çıkış voltajının 230V'a sabitlenmesi sağlanacaktır. Arka panel üzerinde bulunacak D-9 konnektöre girilecek röle kontak bilgileri ile önpanel üzerinden yapılabilen tüm denetim uzaktan (PLC veya OMNIA) yapılabilecektir. Ayrıca RS232 bağlantısı ile ileride geliştirilecek PC yazılımı vasıtasıyla ölçülmekte olan değerler PC'ye aktarılabilir, PC ekranından nümerik, tablo ve grafik olarak izlenebilecek, hafızaya kaydedilebilecek ve raporlanabilecektir.

### **Voltaj Ayarlı AC Güç Kaynağı**

(Varyak-Booster temelli, Mikroşemcili)

Giriş: 195Vac - 245Vac arasında

Çıkış: 230±%2 sabit veya 175-275V ayarlı, 16A.

Gösterge : 2\*40 karakter aydınlatmalı LCD

Ölçülen Değerler;

> Çıkış Voltajı : 175.0 - 275.0 Vac ±%1

> Çıkış Akımı : 00.0 - 16.0 Amp. ±%1

> Çekilen Güç : 0000 - 4,400 Watt ±%2

> Tüketilen Enerji : 000000 - 999999 WattSaat

> Test Süresi : 00:00:00 - 99:59:59 Saat:Dak:San.

Test Voltajı Hafızası : 3 adet (M1-M2-M3)

(Her hafızaya ayrı bir test voltajı değeri girilebilir)

Sıfırlama : Test Süresi ve WattSaat için butonla

Voltaj Ayarı : Yukarı(+) ve Aşağı(-) Butonları ile

Test Başlatma/Durdurma : ON/OFF Buton ile

Koruma : Girişte 16Amp. Gecikmeli V-Otomat

Uzaktan Kumanda için D-9 Girişleri;

> Hafıza Seçme : M1-M2-M3

> Voltaj Ayarlama : (+) - (-)

> Test Başlat / Durdur

> Süre/WattSaat Sıfırlama

Bilgisayar Bağlantısı : RS232 (veya USB) ile

Not: Bu özellik opsiyonel olarak alınacak yazılım

ile PC'ye ölçüm sonuçlarının aktarılması için

kullanılmak üzere tasarlanmış olup kullanımı

daha sonra geliştirilecek ve ayrıca satılacak yazılım ile kullanılabilir.

Kutu : Standart 19"/5U Rack tipi modül

Bağlantı : Standart 230V/16Amp. Priz ile

**Not: Gerekliğinde değişiklik yapma hakkımız saklıdır.**