

OMNIA 8100 Series

Elektriksel Güvenlik Test Sistemleri



U.S. Patent #: 6,054,865, 6,011,398, 5,828,222, 6,549,385, 6,515,484,
5,936,419 & 5,540,501 . Other patents pending.



Özellikle CE / LVD Düşük Voltaj Direktifleri ve TSE Standard'larına uygunluk testleri için kullanılan OMNIA 8100 serisi Elektriksel Güvenlik Test Sistemleri 3 farklı modelden oluşmaktadır;

OMNIA 4 - Model 8104,

- . 40 Amper'e kadar Topraklama Yeterliliği ve Süreklilik Testleri,
- . 1000VDC/50GΩ'a kadar Yalıtım Direnci Testi,
- . 5000VAC/DC'ye kadar Yüksek Voltaja Dayanım Testleri yapabilecek niteliktedir.

OMNIA 5 – Model 8105,

yukarıdaki testlerin yanında 0-270VAC arasında harcanan Güç Testleri ve

OMNIA 6 – Model 8106,

Yukarıdakilere ilaveten Kaçak Akım Testleri yapabilecek özelliklere sahiptir.

Tüm modeller gelişmiş grafik ekrana ve basitleştirilmiş kullanıcı arabirimine sahiptir. OMNIA, laboratuvar ortamı veya imalat bandı üzerinde tek başına veya PC denetiminde kullanılabilir. Tek bir DUT (Device Under Test – Test Edilmekte Olan Ürün) bağlantısı ile yapılması istenen tüm testler peş peşe hızlı ve güvenli bir şekilde yapılabilir.

Sistem ile birlikte kullanılacak OMNIWARE Test Yazılımı ile, yapılmakta olan testlerin ve sonuçların PC ekranından izlenebilmesi, test sonuçlarının kaydedilebilmesi, Excel'e aktarılabilmesi, yazıcıdan raporlanabilmesi mümkündür.

Sisteme opsiyonel olarak Servo AC Voltaj Regülatörü ve 110-115-120-220-230-240 Vac için izolasyon trafolu Voltaj Seçme Modülü de ilave edilebilir.

omniware



İNTERELEKTRO LTD.

34.Sk.18/B Balgat 06520 Ankara

Tel: 0312 285 2500 Faks: 0312 266 2565

<http://www.interelektro.com> info@interelektro.com