

HVT-50/70D

Dijital Yüksek Gerilim Test Sistemleri



- » Test gerilimi 50 kVrms AC veya 70 kV DC'ye kadar.
- » Yüksek kontrastlı grafik ekran.
- » Yağla izole edilmiş bakım gerektirmeyen HV transformatör.
- » Termal aşırı akım kapanma.
- » Sağlam iki parçalı yapı.
- » Dış etkenlere yüksek direnç.
- » Yüksek ölçüm hassasiyeti.
- » Aşırı akım ve aşırı gerilim koruması.
- » Arıza durumunda sıfırlama ve yeniden başlatma.
- » Gelişmiş koruma ve güvenlik.

AÇIKLAMA

HVT-50/70D Dijital Yüksek Gerilim Test Sistemleri, kurulumu ve kullanımı kolay taşınabilir bir paket içerisinde gelir. İki parçadan oluşur: biri kontrol ve düzenleme için, diğeri yüksek gerilim içindir. Test gerilimini sıfırdan maksimuma kadar düzgün bir şekilde ayarlayabilirsiniz ve sadece sıfırdan başlama izni veren bir güvenlik özelliği bulunur. Yüksek gerilim için bağlantılar güvenli olacak şekilde tasarlanmıştır, kazara teması önler.

Herhangi bir ark veya sınırların aşılması gibi bir sorun olursa, yüksek gerilim otomatik olarak 50 milisaniye içinde kapanır. Bir alarm da bir şeylerin ters gittiğini bildirir. AC ve DC test gerilimi arasında bir anahtar ile seçim yapabilirsiniz. HVT-50/70D serisi dijital ekranlara ve kullanıcı dostu kontrollere sahiptir, böylece test yapmak kolaydır.

KiloVolt, test gereksinimlerinizi karşılamak için voltaj ve güç değerlerine sahip en gelişmiş AC/DC Yüksek Gerilim Test Sistemlerinin eksiksiz bir serisini temsil eder. Sistemlerimiz, tanınmış ulusal ve uluslararası endüstri test standartlarına uygun olarak çalışır. KiloVolt'un sunduğu AC/DC Yüksek Gerilim Test Sistemleri güvenlik ve kullanım kolaylığı için tasarlanmıştır ve geliştirme, bakım veya üretim testlerine kolayca uyum sağlar.

DIELEKTRİK TESTİ GEREKTİREN ÜRÜNLER ŞUNLARDIR:

- Dönen Makineler
- Güç Kabloları
- Burçlar
- Enstrüman Transformatörleri
- Yıldırım Tutucular
- Konektörler
- HV Bileşenleri
- İzolatörler
- İletim Hattı Donanımı

- Canlı Çalışma için Kişisel Koruyucu Ekipman
- Kablo Ekleri/Bağlantıları
- Şalt Cihazları (Hava, Gaz, Yağ)
- Transformatörler, Şönt Reaktörler
- Sigortalar
- Yalıtım Malzemeleri (Yağ, Kağıt)
- Güç Kondansatörleri
- Bobinler
- Devre Kesiciler

TIPIK TEST UYGULAMALARI:

- Tip testi
- Kabul testi

- Rutin testler
- Önleyici bakım

TEKNİK ÖZELLİKLER

Test

Çıkış gerilimi	
» DC	70 kV
» AC	50 kV

Çıkış akımı	
» DC	15 mA
» AC	45 mA

Doğruluk	
» gerilim	± 3 %
» güncel	± 3 %

Operasyonel ortam

Sıcaklık	
» Operasyonel	-10 to +45 °C
» Depolama	-10 to +45 °C
Bağıl nem	85 % (yoğuşmasız)

General

Güç kaynağı	220 ± 20 V
Güç frekansı	50 (60) Hz
Güç tüketimi	2.5 kVA

Boyutlar	
» CU	315×366×220 mm
» HVU	670×360×300 mm

Ağırlık	
» CU	14 kg
» HVU	42.5 kg

Güvenlik ve EMC

HVT-50/70D aşağıdaki standartlara uyar:

» Düşük gerilim	EN 61010-1
» EMC	EN 61326-1