



TOPRAKLAMA EĞİTİM SETİ



ARGELINE
TEKNİK EĞİTİM CİHAZLARI

Topraklama Eğitim seti, sistemin çalışma mekanizmasının uygulamalı olarak anlatılması için tasarlanmış eğitim setidir. Eğitim Seti; Enerji Ünitesi, Deney Seti Paneli, Deney Seti Masası, İzolasyon Kontrol Cihazı, Meger Toprak Direnci Ölçüm Cihazı ve Deney Dirençlerinden meydana gelmektedir. Deney setinde; IT şebekesinde izolasyon ölçümü, kaçak akım ölçüm, topraklama direnci ölçümü, elektriksel güvenlik, TN, IT, TT, TN-C, TN-S, TN-CS şebeke ve güç sistemlerinde ölçümler yapılabilmektedir. Meydana gelebilecek arıza durumları set üzerinde deneysel olarak oluşturulabilecek yapıdadır.

TEKNİK DETAYLAR

- En az 1 adet acil durdurma butonu, start/stop butonu, 3 faz 4x25A 30 mA kaçak akım rölesi, üç faz 3x25A sigorta koruması ile koruma yapılmıştır. Enerji verildiğinde her faza ait sinyal lambası vardır.
- Eğitim seti enerjisi, enerji ünitesi üzerine konulan anahtarlı bir kilit sistemi ve start/stop buton ile kontaktör üzerinden sağlanmaktadır.
- 4 adet 220V alternatif akım 4mm banana soketli çıkışı ve 1 adet 3 faz 4mm banana soketli çıkışı bulunmaktadır.
- Dijital ampermetre uçları 4mm banana soketlidir.
- Deney seti ön paneli en az 4mm kompakt laminant malzemeden yapılmaktadır.
- Set üzerinde insan modeli çizilerek yapılan deneyler bu model üzerinden yapılmaktadır. 2,2R, 5R, 10R, 30R, 100R, 2K, 3 adet 1K, 3.3K, 20K sabit direnç ve 1 adet 5K- 15K ayarlı direnç uçları 4mm banana soketli olarak tasarlanmıştır.
- 25 adet (5 adet 100cm, 10 adet 50cm, 10 adet 40cm) çift izolasyonlu 4mm banana jaklı bağlantı kablosu teslim edilmektedir.
- Kablo renkleri her bir grup için kırmızı ve siyah olarak yarı yarıya farklı renklerde temin edilecektir.