**Megger DET3TD için Teknik Şartname**

C kazık ve P kazık kontrolü otomatik olmalıdır.

Gürültü kontrolü kontrolü otomatik olmalıdır.

Gürültü engelleme peak to peak 40 V olmalıdır.

2 problu ve 3 problu test yapabilmelidir.

Direnç doğruluğu: %2 ±3 basamak olmalıdır. Direnç aralığı ise 0,01 ila 2000 Ω olmalıdır.

Rp limiti: 100 kΩ (50 V çıkış voltajı), Rc limiti: 100 kΩ (50 V çıkış voltajı için) olmalıdır.

25 V çıkış gerilimi için limitler 50 kΩ olmalıdır.

18 Ω aralığında 0,01 Ω çözünürlük için sınırlar 5 kΩ olmalıdır.

Toprak gerilimi doğruluk oranı %2 ±2 V olmalıdır.

Toprak gerilimi aralığı 0 - 100 V AC olmalıdır.

Test voltajı değerleri 25 V veya 50 V, kullanıcı tarafından seçilebilir (fabrikasyon ayarı 50V)

Test frekansı 128 Hz olmalıdır.

Test akımı 450 µA veya 4,5 mA olmalıdır.

Gürültü kontrolü otomatik olmalıdır. Tepeden tepeye 40V gürültü engellemelidir.

LCD Ekran özellikli olmalıdır.

8 adet AA tipi pil ile çalışmalıdır.

3 saat veya 700 ardışık test yapabilecek kadar pil ömrüne sahip olmalıdır.

Giriş koruması IP54 olmalıdır.

Cihazın saklama sıcaklığı -40 - +70 ºC olmalıdır.

Cihazın çalışma sıcaklık aralığı -15 - +55 ºC olmalıdır.

Cihazın boyutu 203x148x78 mm geçmemelidir.

Cihazın ağırlığı yaklaşık 1 Kg olmalıdır.

Emniyet IEC61010-1 CAT IV 100 V\* , EN61557-1, EN61557-5