

Kyoritsu, KEW 5410, Dijital RCD Test Cihazı

Kolay kullanım Kılavuzu



Cihaz 8 adet kalem pil ile çalışır. Düz tornavida yardımıyla arka kapağı açıp pilleri takınız.



Prizden ölçüm yapmak için kırmızı renkli probu (FAZ) "SECONDARY" yazan girişe, siyah renkli probu (TOPRAK) ise "PRIMARY" yazan girişe bağlayınız.

(İsteğe göre siyah pin prop yerine krokodil klamplı prop kullanılabilir.)



Resimde görüldüğü gibi doğru bağlantıya dikkat ediniz.

Öncelikle test edilecek kaçak akım rölesinin **açma akımı (In)** seçilir. Bunun için ekranın altındaki sağ ve sol ok tuşları kullanılır. Ekranın altındaki seçilebilir açma akımları ekrandaki ufak ok ile işaretlenir.



(Resimde Cihaz 30mA lik bir kaçak akım rölesi için ayarlanmıştır.)

Cihazda 4 farklı kademe mevcuttur:

1) AUTO RAMP (mA)

Kaçak Akım Rölesinin kaç mA'de atacağını öğrenmek için bu konumda test edilmelidir. Elde edilen değer genelde açma akımının altında bir değerdir.



2) x1/2

Bir önceki adımda belirlediğimiz açma akımının yarısı kadar akım uygulanır. Kaçak akım rölesi doğru çalışıyorsa, bu konumda atmayacaktır.

(Örnek: 30mA'lik Rölede, 15mA uygulanır)



3) x1

Açma akımı kadar akım uygulanır. Kaçak akım rölesi atması gerekir. Attığında ekranda kaç ms' de attığı görünür. (Örnek: 30mA'lik Rölede, 30mA uygulanır)

4) x5

Açma akımının 5 katı kadar akım uygulanır. Kaçak akım rölesi attığında ekranda kaç ms' de attığı görünür. Açma akımının 5 katı akım uygulandığı için, kaçak akım rölesi bir önceki teste göre daha hızlı atması gerekir. (Örnek: 30mA'lik Rölede, 150mA uygulanır)





Cihazın ayarlarını yaptıktan sonra göreceğiniz standart ekranda “Lo” yazısı gerilimin olmadığı anlama gelir. Testi başlatmadan önce kırmızı butonu basıp sağ tarafa doğru çevirerek sabitleriz. Böylece Cihaz **otomatik ölçüm modunda** olacaktır. Bunun anlamı, prop uçlarını prize doğru şekilde soktuğumuzda, cihaz gerilimi fark edecek ve 2 saniye sonra seçtiğimiz konumdaki testi başlatacaktır.



Kırmızı probu faza, siyah probu ise prizın toprağına değdirmeniz gerekir. Dilerseniz toprak bağlantısı için krokodil başlığı kullanabilirsiniz. Doğru bağlantı yapıldığında ekranda prizdeki gerilimi göreceksiniz. (rnek: 216V)
Cihazı bir önceki adımda anlatıldığı gibi otomatik ölüm moduna getirdiyseniz, ölüm 2 saniye içersinde başlayacaktır.