

KEW 5410, KYORITSU RCD Test Cihazı

sanpaelektronik.com/index.php/tr/urunler/urunlerimiz/item/505-kew-5410-kyoritsu-rcd-test-cihaz%C4%B1

RCD atma süresi, RCD açma akımı, Voltaj ölçümü, Çalışma gerilimi Faz Nötr arası 100-440V

- **RCD (kaçak akım rölesi) atma süresi ölçümü**

Sigortanın açma akımına göre 1/2, 1 ve 5 katı akım ile test eder.

- **RCD açma akımı ölçümü**

Kaçak akım rölesinin kaç mA'de attığını ölçer.

- **Uzaktan test**

Cihaz test moduna sabitlenebilir. Bu konumda test problemleriyle test ederken başlatma düğmesine basmaya gerek kalmaz. Cihaz gerilimi hissettiği anda testi başlatır.

- **Voltaj ölçümü**

Stand-by modunda sürekli olarak gerilim ölçer.

- **Kontak voltajını otomatik algılama**

Hatalı topraklamalarda elektrik şokunu önlemek için, RCD testi sırasında akım uygularken toprağa giden gerilimi algılar ve 50V'u aştığında testi durdurur.

- **Toza ve suya dayanıklı**

IEC 60529 IP54 koruma seviyesine göre toza ve suya karşı dayanıklı olarak tasarlanmıştır.

- **Ekran aydınlatması**

Karanlık ortamlarda çalışmayı kolaylaştıran aydınlatmalı LCD ekrana sahiptir.

Eğer sisteminizdeki nominal voltaj Fazdan Faza 690V / Fazdan Toprağa 400V ise bu cihazı tercih etmelisiniz.

RCD açma zamanı ve akımını ölçme

Kademe	x5	x1	x1/2	Otomatik rampa testi (mA)
Nominal Voltaj	100V±10% 200V+32%/-10% 400V±10% (50/60Hz)			
Test akımı	15/30/50/100mA	15/30/50/100/200/500mA		15/30/50/100/200/500mA

Ölçüm kademesi	Test süresi: 200ms	Test süresi: 2000ms	Test süresi: 2000ms	I Δ n'nın %40~%110'u (%5'lik artışlar) Test süresi 300ms × 15 adım
Doğruluk (Atma süresi)	±1%rdg±3dgt	±1%rdg±3dgt	±1%rdg±3dgt	Test akımı her adımda -4%~+4%
Voltaj ölçümü				
Ölçüm aralığı	80V~450V (50/60Hz)			
Doğruluk	±2%rdg±4dgt			
Standartlar				
	IEC 61010-1 Kirlilik derecesi 2 CAT.III 300V / CAT.II 400V IEC 61010-031 IEC 61557-1, 6 IEC 60529 (IP54)			
Ekran	1999 sayım (3 1/2 dijit), Büyük LCD			
Çalışma sıcaklığı ve nemi	0°C~40°C, bağıl nem 85% (yoğunlaşma olmadan)			
Saklama sıcaklığı ve nemi	-20°C~60°C, bağıl nem 85%(yoğunlaşma olmadan)			
Dayanma voltajı	AC3700V / 1 dak. (elektrik devresi ve pano arasında)			
İzolasyon direnci	50M Ω veya daha fazla / 1000V (elektrik devresi ve pano arasında)			
Uyku modu	1. Son anahtar işleminden 3 dakika sonra otomatik olarak uyku moduna geçer(akım tüketimi 75 μ A). Bu fonksiyon, gerilim ölçümlerinde çalışmaz.Uyku modundan çıkmak için fonksiyon anahtarını OFF konumuna getirin ve tekrardan ölçüm yapılacak kademeye getirin. 2. Ekran aydınlatması yandıktan 1 dakika sonra kapanır.			
Güç kaynağı	DC 12V / AA tipi R6P pil (SUM-3) × 8 adet			
Boyutlar	186(L)×167(W)×89(D)mm			
Ağırlık	Yaklaşık 965g (piller dahil)			
Muhtemel ölçüm sayısı	1200 defa veya daha fazla 30 saniyede bir ×1/2 kademesinde ölçüm, I Δ n=100mA			
Aksesuarlar	7128A (Test kabloları) 7129A (Krokodil klamplı test kablosu) 8017 (Uzun pin) x 2 Kablo çantası, askı kemeri, kullanma kılavuzu(İngilizce) AA tipi R6P(SUM-3) pil x 8			