

# KEW 6016, KYORITSU 10 Fonksiyonlu Test Cihazı

[sanpaelektronik.com/index.php/tr/component/k2/item/196-kew-6016-kyoritsu-10-fonksiyonlu-test](http://sanpaelektronik.com/index.php/tr/component/k2/item/196-kew-6016-kyoritsu-10-fonksiyonlu-test)

10 Fonksiyon (Topraklama, İzolasyon, Süreklilik, Loop, PSC, PFC, Voltaj, Frek., Faz sırası, RCD)

## Özellikler:

- Toprak Direnci testi (3 kutuplu test ve prizden test), Prizde Faz-Toprak ve Faz-Nötr testleri yapma imkanı
- Prizden PSC (beklenen kısa devre akımı) testi yaparak sistemin çekeceği akımın test edilmesi
- Süreklilik
- İzolasyon (1000 V)
- Loop
- PSC (Kısa devre akımı)
- PFC (Muhtemel kaçak akım)
- RCD (Kaçak akım rölesi) testi
- Voltaj
- Frekans
- Faz Sırası
- USB ile Bilgisayar Bağlantısı
- 1000 datayı hafızaya alma özelliği



Açık Devre Voltajı (DC)	Kısa Devre Akımı	Kademe	Doğruluk
5V ± 20%	200mA'den daha büyük	20/200/2000Ω Otomatik Kademe	0~0.19Ω: ±0.1Ω 0.2~2000Ω: ±(2%rdg+8dgt)

2Ω Buzzer : Direnç ölçüldüğü zaman 2Ω'dan aşağıda Buzzer ile ikaz.

İzolasyon Direnci (Yüksek hızda ölçüm)

Açık Devre Voltajı (DC)	Akım Değeri	Kademe	Doğruluk
250 V+25% - 0%	1mA veya büyük @ 250kΩ	20/200MΩ Otomatik Kademe	0~19.9MΩ: ±(2%rdg+6dgt) 20~200MΩ: ±(5%rdg+6dgt)
500V+25% - 0% 1000 V+20% -0%	1mA veya büyük @ 500kΩ 1mA veya büyük @ 1MΩ	20/200/2000MΩ Otomatik Kademe	0~199.9MΩ: ±(2%rdg+6dgt) 200~2000MΩ: ±(5%rdg+6dgt)

Loop Empedans

Fonksiyon	Voltaj Değeri	Nominal Test Akımı 0Ω'da Harici Loop: Büyüklüğü/Süre (230V'da)	Kademe	Doğruluk
L-PE	100~260V50/60Hz	20Ω: 6A/20ms 200Ω: 2A/20ms 2000Ω: 15mA/500ms	20/200/2000Ω Otomatik Kademe	230V+ 10%- 15%: ±(3%rdg+4dgt) voltajlar hariç: ±(3rdg+8dgt)
L-PE (ATT)	100~260V 50/60Hz	L-N: 6A/60msN-PE: 10mA/yaklaşık 5s	20/200/2000Ω Otomatik Kademe L-N < 20Ω	230V+ 10%- 15%: ±(3%rdg+6dgt) voltajlar hariç: ±(3rdg+8dgt)
L-N / L-L	100~500V 50/60Hz N:100~300V L-L:300~500V	L- 20Ω:6A/20ms	20Ω	230V+ 10%- 15%: ±(3%rdg+4dgt) voltajlar hariç : ±(3rdg+8dgt)

#### PSC (L-N/L-L) / PFC (L-PE)

Fonksiyon	Voltaj Değeri	Nominal Test akımı 0Ω'd Harici Loop: Büyüklüğü/Süre (230V'da)	Kademe	Doğruluk
PSC	100~500V50/60Hz	6A/20ms	2000A/20kA Otomatik Kademe	PSC/PFC doğruluğu, ölçülen Loop Empedans spesifikas-yonu ve ölçülen voltaj spesifikas- yonundan elde edilir.
PFC	100~260V50/60Hz	6A/20ms2A/20ms 15mA/500ms		
PFC (ATT)		L-N: 6A/60msN- PE:10mA/yaklaşık 5s		

#### RCD

Fonksiyon	Akım Değeri	Kademe	Doğruluk		Atma Süresi
			Akım Atma		
			AC Tipi	A Tipi	
X1/2	10/30/100/300/500/1000mA	2000ms	-8%~-2%	-10%~0%	±(1rdg+3dgt)
X1	10/30/100/300/500/1000mA	G:550ms / S:1000ms	+2%~+8%	0%~+10%	
X5	10/30/100mA	410ms	+2%~+8%	0%~+10%	
Auto Ramp	10/30/100/300/500mA	20%~110% (per10%) G:300ms/S: 500msX10times	±4%	± 10%	

Otomatik Test Ölçüm doğruluğu her bir fonksiyona bağlıdır.

Ölçüm Sırası ile:X1/2 (0°)→X1/2 (180°)→X1 (0°)→X1 (180°)→X5 (0°)→X5( 180°)

x5 ile olan ölçümler 100mA veya daha fazla nominal akımlı olan RCD ler için gerçekleştirilmez.

Uc 10/30/100/300/500/1000mA 0.0~100.0V +5%~+15%rdg±8dgt

Voltage Değeri:230V+ 10%- 15% 50/60Hz

#### Voltajlar

Fonksiyon	Voltage Değeri	Ölçüm Kademesi	Doğruluk
-----------	----------------	----------------	----------

Voltajlar	25~500V	25~500V	$\pm(2\%rdg+4dgt)$
Frekans	45~65Hz	45.0~65.0Hz	$\pm(0.5\%rdg+2dgt)$
Topraklama			
		<b>Ölçüm Kademesi</b>	<b>Doğruluk</b>
<b>3 wire earth resistance test</b>		20/200/2000 $\Omega$	20 $\Omega$ : $\pm(3\%rdg+0.1\Omega)$
<b>100<math>\Omega</math>&gt;Auxiliary Earth resistance</b>		Otomatik Kademe	200/2000 $\Omega$ : $\pm(3\%rdg+3dgt)$
Faz Sırası			
<b>Voltaj Değeri</b>		<b>İşaretler</b>	
50~500V, 50/60Hz		Doğru Faz: "1-2-3" işareti , Ters Faz: "3-2-1" işareti	
Diğer Özellikler			
Standartlar	IEC61010-1:2001, CAT III.300V Kirlilik Derecesi 2, IEC61557-1,2,3,4,5,6,7,:2007, -10:2001 IEC61010-031:2002		
Güç Kaynağı	LR6x8		
Ölçüleri	136(L)*235(W)*114(D) mm		
Ağırlığı	1350g yaklaşık		
Aksesuarlar	Ana Test probu, Uzatılmış Test Probu, Dağıtım Panosu test probu sigortası, Toprak Test Probları ve yardımcı toprak çubukları, Test Probu Taşıma torbası, Taşıma Çantası, Kullanma Kılavuzu, Piller, PC Software "KEW Report" ile USB Adaptorü		