



Quality and reliability is our tradition

KYORITSU

**RCD(ELCB) Tester
KEW 5410**



- **Merenje RCD vremena okidanja**
Izvođenje testova nominalnih rezidualnih neaktivnih struja pri x 1/2 opsega, merenje RCD vremena okidanja pri x1 i x5 opsezima.
- **Merenje struje okidanja**
Merenje struje okidanja (*trip out current*) automatskom promenom struje.
- **Daljinski Test**
Ovo omogućuje korisniku da drži Test pipalice se obe ruke uz pomoć funkcije zaključavanja Test dugmeta. Merenje će startovati automatski kad se detektuje mrežni napon.
- **Merenje napona**
Izvršava se konstantno merenje napona u režimu pripravnosti pri svakom opsegu.
- **Auto-detekcija kontaktnog napona**
Detekcija napona ka zemlji kod Zemlja elektroda ili Zaštitnih provodnika tokom RCD testa – pri primeni test struja – radi sprečavanja električnih udara uzrokovanih oštećenim uzemljenjem. Merenje će se zaustaviti pri AC50V ili više.
- **Otporan na vodu i prašinu**
Konstrukcija otporna na vodu i prašinu (dizajnirano po IEC60529 IP54)
- **Pozadinsko osvetljenje**
Ono omogućuje radu u slabo osvetljenim lokacijama.

Jednostavan za upotrebu. Radni naponi su do 400V.

RCD(ELCB) Tester



Specifikacije

Merenje RCD vremena okidanja – Merenje struje okidanja				
Opseg	x5	x1	x1/2	(AUTO RAMP (mA))
Nominalni napon	100V±10% 200V+32%/-10% 400V±10% (50/60Hz)			
Test struja	15/30/50/100mA	15/30/50/100/200/500mA	15/30/50/100/200/500mA	
Merni opseg	Test vreme 200ms	Test vreme 2000ms	Test vreme 2000ms	+40%~110% od I _{Δn} (porast za 5%) Test vreme 300ms x 15koraka
Preciznost (Vreme okidanja)	±1%rdg±3dgt	±1%rdg±3dgt	±1%rdg±3dgt	Test struja pri svakom koraku -4%~+4%
Preciznost (Test struja)	+2%~+8%dgt	+2%~+8%dgt	-8%~-2%dgt	
Merenje napona				
Merni opseg	80V~450V (50/60Hz)			
Preciznost	±2%rdg±4dgt			
Primenjeni Standard	IEC 61010-1 Pollution degree2 CAT.III 300V / CAT.II 400V IEC 61010-031 IEC 61557-1, 6 IEC 60529 (IP54)			
Displej	1999 brojanja (3 1/2cifara), Veliki LCD			
Radne temperature i vlažnost	0°C~40°C, relativna vlažnost vazduha 85% (bez kondenzacije)			
Skladišne temperature i vlažnost	-20°C~60°C, relativna vlažnost vazduha 85% (bez kondenzacije)			
Izdrživi napon	AC3700V / 1 min. (između električnog kola i kućišta)			
Otpornost izolacije	50MΩ ili više / 1000V (između električnog kola i kućišta)			
Sleep funkcija	(1) Automatski se ulazi u Sleep (Hibernacija) režim nakon 3 minuta od zadnje aktivacije prekidača (strujna potrošnja 75μA). This Ova funkcija ne radi pri naponskim merenjima. Za izlaz iz Sleep režima, postavite funkcijski prekidač u OFF poziciju i onda vratite ga u Opseg u kom će merenje da se vrši. (2) Pozadinsko osvetljenje se isključuje 1 minut nakon paljenja.			
Izvor napajanja	DC 12V / AA baterije R6P (SUM-3) x 8 kom.			
Dimenzije	186(L)x167(W)x89(D)mm			
Težina	Oko 965g (sa baterijama)			
Mogući broj merenja	1200 puta ili više (meri svakih 30s pri x1/2 opsegu, I _{Δn} =100mA)			
Dodaci	7128A (Test kabl), 7129A (Test kabl sa aligator štipaljkom), 8017 (Dugačka pipalica) x 2 Futrola za kablove, Kaiš za nošenje, Uputstvo za upotrebu, AA baterije R6P(SUM-3)x8kom.			

Dodaci

Test pipalice
MODEL 7128



Test kablovi sa aligator štipaljkom
MODEL 7129

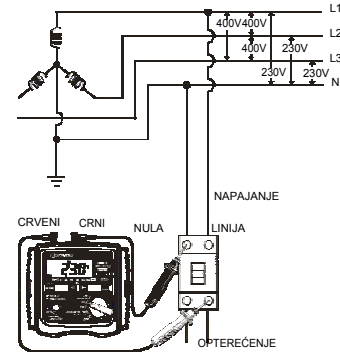


Dugačka pipalica
MODEL 8017



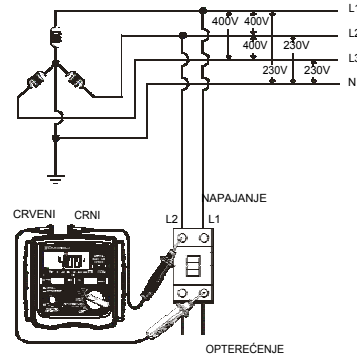
Nula - Linija

Povezati "PRIMARY" konektor bloka sa Nulom napajanja RCDa i "SECONDARY" konektor bloka sa Linijom opterećenja RCDa.



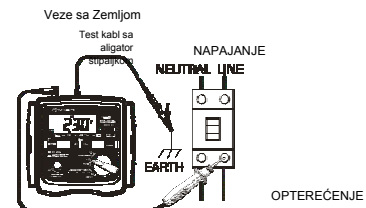
Linija - Linija

Povezati "PRIMARY" konektor bloka sa L2 napajanja RCDa i "SECONDARY" konektor bloka sa L1 opterećenja RCDa.



Zemlja - Linija

Povezati "PRIMARY" konektor bloka sa Zemljom i "SECONDARY" konektor bloka sa Linijom opterećenja RCDa.



Melco Buda d.o.o.
- kancelarija u Beogradu: Hadži Nikole Živkovića br.2
Poslovna zgrada Iskra komerc, kancelarija 15/ II sprat
tel: 011/ 2181 609, tel/faks: 011/ 3286 445
e mail: office-beograd@melcobuda.co.rs , budimir.melcobuda@gmail.com
www.melcobuda.co.rs , www.kyoritsu-instrumenti.com , www.termovizija.com

- kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac, Srbija
tel:035/612 916, faks:035/613 319, mob. 063/8003370
e mail: office@kyoritsu-instrumenti.com , _office@melcobuda.co.rs

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach