



Quality and reliability is our tradition

KYORITSU

Digitalni visokonaponski testeri izolacije KEW 3125A / 3025A

Izdržljivi i Ergonomični Dizajn!

Standardni visokonaponski testeri izolacije!!



KEW 3125A

1T

250V-5000V



KEW 3025A

100G

250V-2500V



- Otpornost izolacije do 1T (KEW3125A)
- Struja kratkog spoja do 1.5mA
- Širok opseg Test napona od 250V do 5000V (KEW3125A)
- Dijagnosti ke funkcije PI i DAR
- Novo-dizajnirane aligator štipaljke
- Dolaze sa izdržljivim tvrdim koferom

- Filter funkcija redukuje interferenciju šuma radi dobijanja stabilnog merenja
- Veliki displej sa Bar Grafik indikacijom i pozadinskim osvetljenjem
- Upozorenje na kolo pod naponom
- Bezbednosni standard IEC61010-1 CAT IV 300V / CAT III 600V

Made in Japan

KYORITSU ELECTRICAL INSTRUMENTS WORKS,LTD.

→ KEW3125A / KEW3025A Specifikacije

* samo 3125A

Otpornost izolacije						
Nominalni napon	250V	500V	1000V	2500V	5000V*	
Preciznost	0.0 -100.0M	0.0 - 99.9M 80 - 1000M	0.0 - 99.9M 80 - 999M 0.80 - 2.00G	0.0 - 99.9M 80 - 999M 0.80 - 9.99G 8.0 -100.0G	0.0 - 99.9M 80 - 999M 8.0 - 99.9G 80 - 1000G	
	±5%rdg±3dgt		±5%rdg±3dgt	±5%rdg±3dgt	±5%rdg±3dgt	±5%rdg±3dgt ±20%rdg(100G ili više)
	Struja kratkog spoja 1.5mA					
Izlazni napon	Preciznost	±10%		-10 - +20%		0 - +20%
	Monitoring	±10%rdg±20V				
Merenja napona						
Merni opseg	AC:30 - 600V (50/60Hz) DC:±30 - ±600V					
Preciznost	±2%rdg±3dgt					
Izvor napajanja	DC12V : LR14/R14 x 8kom					
Primenjeni standardi	IEC61010-1, 61010-2-030 CAT IV 300V / CAT III 600V Pollution degree2, IEC61010-031, IEC61326-1, 2-2					
Dimenzije	177(L) x 226(W) x 100(D) mm (Tvrdi kofer 380(L) x 430(W) x 154(D) mm)					
Težina	3025A: oko 1.7kg 3125A oko 1.9kg (sa baterijama) oko 4kg (sa dodacima)					
Dodaci	7165A(Linijska sonda:3m), 7264(Zemlja kabl:3m), 7265(Guard kabl:3m), 8019(Kuka tip pipalica), 9180(3025A Tvrdi kofer), 9181(3125A Tvrdi kofer), LR14(Alkalne baterije veli ine C) x 8, Uputstvo za upotrebu					
Opcije	7168A(Linijska sonda sa aligator štipaljkom:3m), 7253(Duža linijska sonda sa aligator štipaljkom:15m), 8302(Adapter za rekorder)					

→ Dodaci



→ Dijagnosti ki Testovi izolacije

PI Polarizacioni Indeks

$$PI = \frac{\text{Vrednost otpornosti izolacije 10 min. nakon starta}}{\text{Vrednost otpornosti izolacije 1 min. nakon starta}}$$

PI	4.0 ili više	4.0-2.0	2.0-1.0	1.0 ili manje
Kriterijum	Najbolje	Dobro	Upozoravaju e	Loše

DAR

$$DAR = \frac{\text{Vrednost otpornosti izolacije 1 min. nakon starta}}{\text{Vrednost otpornosti izolacije *15 s nakon starta}}$$

DAR	1.4 ili više	1.25-1.0	1.0 ili manje
Kriterijum	Najbolje	Dobro	Loše

*Korisni ki izborni 15s ili 30s interval

→ Nova aligator štipaljka



→ Opcije



→ Vodi za izbor

MODEL	3025A NEW	3125A NEW	3126	3127	3128
Opseg napona	250V/500V/1000V 2500V	250V/500V/1000V 2500V/5000V	500V/1000V 2500V/5000V	250V/500V/1000V 2500V/5000V	500V/1000V/2500V 5000V/10000V/12000V
Maks. merenja	100G	1T	1T	10T	35T
Struja kratkog spoja	1.5mA	1.5mA	5mA	5mA	5mA
PI	✓	✓	✓	✓	✓
DAR	✓	✓	✓	✓	✓
SV/DD	—	—	—	✓	✓
Filter	✓	✓	✓	✓	✓
Kapacitivnost	—	—	—	✓	✓
Memorija/komunikacija	—	—	—	✓	✓
Izvor napajanja	LR14x8	LR14x8	LR14x8	Dopunjiva akumulatorska baterija(12V)	Dopunjiva akumulatorska baterija(12V)
Merne kategorije	CAT IV 300V CAT III 600V	CAT IV 300V CAT III 600V	CAT III 600V	CAT IV 600V	CAT IV 600V
Dimenzije (mm) (L)x (W)x(D)	177x226x100	177x226x100	205x125x94	208x225x130	330x410x180

Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Hadži Nikole Živkovi a br.2
Poslovna zgrada Iskra komerc, kancelarija 15/ II sprat
tel: 011/ 2181 609, SBB tel/faks:: 011/40-55-420

e mail: office-beograd@melcobuda.co.rs, budimir.melcobuda@gmail.com
www.melcobuda.co.rs, www.kyoritsu-instrumenti.com, www.termovizija.com, www.hioki-instrumenti.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