

Wysokonapięciowe mierniki rezystancji izolacji KEW 3125B / 3025B

Odporne i ergonomiczne wykonanie!

Nowy standard mierników rezystancji izolacji!



KEW 3125B

1TΩ

250V-5000V



KEW 3025B

100GΩ

250V-2500V



- Pomiar rezystancji izolacji do 1TΩ (KEW3125B)
- Prąd zwarciaowy aż do 1.5mA
- Wybierane napięcia testowe od 250V do 5000V (KEW3125B)
- Automatycznie wyświetlana wartość wskaźników DAR i PI na pomocniczym wyświetlaczu
- Nowe chwytaki krokodylowe
- Wbudowany FILTR w celu eliminacji wpływu zakłóceń na wynik pomiarów
- Duży wyświetlacz (BARGRAF) z podświetleniem
- Sygnalizacja obwodu pod napięciem
- Standard bezpieczeństwa PN-EN61010-1 CAT IV 300V / CAT III 600V

Wyprodukowano w Japonii

Rezystancja izolacji					
Napięcie testu	250V	500V	1000V	2500V	5000V*
Dokładność	0.0 - 100.0MΩ	0.0 - 99.9MΩ 80 - 1000MΩ	0.0 - 99.9MΩ 80 - 999MΩ 0.80 - 2.00GΩ	0.0 - 99.9MΩ 80 - 999MΩ 0.80 - 9.99GΩ 8.0 - 100.0GΩ	0.0 - 99.9MΩ 80 - 999MΩ 0.80 - 9.99GΩ 8.0 - 99.9GΩ 80 - 1000GΩ
	±5%ww±3c.	±5%ww±3c.	±5%ww±3c.	±5%ww±3c.	±5%ww±3c. ±20%ww(100GΩ lub więcej)
	Prąd zwarcia 1.5mA				
Napięcie	Dokładność	±10%	-10 - +20%	0 - +20%	
	Dokładność odczytu	±10%ww±20V			
Pomiar napięcia					
Zakres pomiarowy	AC:30 - 600V (50/60Hz) DC:±30 - ±600V				
Dokładność	±2%ww±3c.				
Zasilanie	DC12V : LR14/R14 x 8 szt.				
Spełniane normy	PN-EN61010-1, 61010-2-030 CAT IV 300V / CAT III 600V Stopień zanieczyszczenia 2, PN-EN61010-031, PN-EN61326-1, 2-2				
Wymiary	177(L) x 226(W) x 100(D) mm, Walizka 380(L) x 430(W) x 154(D) mm				
Masa	3025B: ok. 1.7kg ; 3125B ok. 1.9kg (z bateriami) ok. 4kg (zestaw z akcesoriami)				
Wyposażenie	7165A(Sonda liniowa:3m), 7264(Przewód uziemienia:3m), 7265(Osłona przewodu:3m), 8019(końcówka haczykowa), 9180(3025A Walizka), 9181(3125B Walizka), LR14(Baterie alkaliczne) x 8 szt, Instrukcja obsługi				
Wyposażenie opcjonalne	7168A(Przewód pomiarowy rez. izolacji 5kV), 7253(Długi przewód pomiarowy z końcówką krokodylkową:15m), 8302(Adapter do rejestratora)				



AKCESORIA POMIAROWE



Testy diagnostyczne izolacji

PI Współczynnik Polaryzacji

PI = $\frac{R_{iso} \text{ po } 10 \text{ min}}{R_{iso} \text{ po } 1 \text{ min}}$

PI	4.0 i więcej	4.0-2.0	2.0-1.0	1.0 lub mniej
Ocena	Bardzo dobry	Dobry	Staby	Zły

DAR Współczynnik Absorpcji Dielektryka

DAR = $\frac{R_{iso} \text{ po } 1 \text{ min}}{R_{iso} \text{ po } 15s^*}$

DAR	1.4 i więcej	1.25-1.0	1.0 lub mniej
Ocena	Bardzo dobry	Dobry	Zły

*Do wyboru przez użytkownika 15 lub 30s

Nowy chwytak krokodylowy



Akcesoria opcjonalne



Rodzina mierników rezystancji izolacji

TYP	3025B	3125B	3127	3128
Zakres pomiarowy	250V/500V/1000V 2500V	250V/500V/1000V 2500V/5000V	250V/500V/1000V 2500V/5000V	500V/1000V/2500V 5000V/10000V/12000V
Pomiar maksymalny	100GΩ	1TΩ	10TΩ	35TΩ
Prąd zwarcia	1.5mA	1.5mA	5mA	5mA
PI	✓	✓	✓	✓
DAR	✓	✓	✓	✓
SV/DD	—	—	✓	✓
Filtry	✓	✓	✓	✓
Pojemność	—	—	✓	✓
Pamięć/komunikacja	—	—	✓	✓
Zasilanie	LR14x8	LR14x8	Akumulator(12V)	Akumulator(12V)
Kategorie pomiarowe	CAT IV 300V CAT III 600V	CAT IV 300V CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V
Wymiary (mm) (L)x (W)x(D)	226x177x100	226x177x100	225x208x130	410x330x180

