

KEW6011A

6 FUNKCJI POMIAROWYCH



- Pomiar ciągłości prądem >200mA
- Zmiana polaryzacji podczas pomiaru ciągłości
- Kompensacja rezystancji przewodów pomiarowych (przed testem ciągłości)
- Pomiar rezystancji izolacji, napięcia próby: 250V, 500V i 1000V
- Pomiar pętli, PSC i RCD bezpośrednio w gniazdkach sieciowych lub w instalacji elektrycznej
- Pomiar pętli zwarcia (na zakresach 200-2000Ω) prądem 15mA bez wyzwalania RCD
- Pomiar napięcia dotykowego Uc z wyborem wartości UL (25V lub 50V)
- Mechaniczna blokada uniemożliwiająca jednoczesne podłączenie przewodów do pomiaru pętli/PSC/RCD i ciągłości/rezystancji izolacji
- Przełącznik początku fazy prądu testu 0°/180°
- Sygnalizacja poprawności połączeń L-PE, L-N oraz odwrotnych połączeń L-N
- Sygnalizacja obecności napięcia w testowanym obwodzie
- Sygnalizacja nadmiernego nagrzania się wewnętrznego obciążenia
- Pełna zgodność pomiarów z normą PN-EN 61557-1, -2, -3, -4, -6, -10
- Małogabarytowa, odporna na udary, ergonomiczna konstrukcja

- Sprawdzanie ciągłości obwodu
- Pomiar rezystancji izolacji
- Pomiar rezystancji pętli zwarcia
- Wskazanie spodziewanego prądu zwarcia
- Pomiar parametrów wyłączników różnicowoprądowych RCD
- Przybliżony pomiar rezystancji uziemienia
- Pomiar napięcia przemiennego

KEW 6011A	
Sprawdzanie ciągłości obwodu	
Zakresy pomiarowe	20,00Ω/200,0Ω/2000Ω (autozakresy)
Napięcie rozwarcia	>6V
Prąd zwarcia	>200mA DC
Dokładność	±(1,5%ww + 3cyfry)
Pomiar rezystancji izolacji	
Zakresy pomiarowe	20,00MΩ/200,0MΩ (autozakresy)
Napięcie próby	250V 500V 1000V DC
Napięcie rozwarcia	250V+40%, -0% 500V+30%, -0% 1000V+20%, -0%
Prąd znamionowy testu	>1mA
Dokładność	±(1,5%ww + 3cyfry)
Pomiar impedancji pętli zwarcia [L-PE], [L-N]	
Zakresy pomiarowe	20,00Ω/200,0Ω/2000Ω
Napięcie znamionowe	230V + 10%, -15% [50Hz]
Prąd pomiarowy	25A (20Ω) 15mA (200Ω) 15mA (2000Ω)
Dokładność	20Ω ±(3%ww + 4cyfry) 200Ω ±(3%ww + 4cyfry) 2000Ω ±(3%ww + 4cyfry)
Pomiar spodziewanego prądu zwarciego (PSC)	
Napięcie pracy	230V AC +10%, -15% [50Hz]
Zakresy pom. (Prąd testu)	200A (15mA) 2000A (25A) 20kA (25A)
Dokładność	jest wynikiową pomiaru impedancji pętli zwarcia i napięcia sieciowego
Pomiar parametrów wyłączników różnicowoprądowych (RCD)	
Napięcie pracy	230V + 10%, -15% [50Hz]
Ustawienia prądu testującego (wartość)	RCD x½: 10, 30, 100, 300, 500, 1000mA RCD x1: 10, 30, 100, 300, 500, 1000mA RCD x5: 10, 30, 100, 300mA (max prąd 1A)
Czas trwania prądu testu	RCD x½, x1: 2000ms, RCD x5: 50ms
Dokładności	prąd pomiarowy +10%, -0% przy 230V czas wyzwalania ±(1%ww+3cyfry)
Dane ogólne	
Spełniane standardy	PN-EN 61010-1 kat. III 300V Stopień zanieczyszczenia 2 PN-EN61557
Zasilanie	Baterie 1,5V x 8 (R6 lub LR6)
Wymiary	183(szer) x 100(gł) x 130(wys) [mm]
Masa	ok. 1100g
Wyposażenie	7025-przewód do pomiaru izolacji i testu połączeń, KAMP10-przewód pomiarowy z wtyczką SCHUKO, komplet baterii, zapasowy bezpiecznik 0,5A/600V, pasek naramienny, etui na przewody, instrukcja obsługi w języku polskim, 7133A-przewód pomiarowy z sondami i krokodylkami Adapter [105180], Torba przenośna [105177]

KEW 6011A z wyposażeniem



Akcesoria pomiarowe



7025[103842] Przewód do pomiaru izolacji i testu połączeń

KAMP 10 Przewód z wtyczką sieciową SCHUKO do pomiaru impedancji pętli zwarcia i RCD

7133A[103830] Przewód do pomiaru impedancji pętli zwarcia i RCD



Firma Pomiarowa Tadeusz Piwkowski
Al. Jerozolimskie 200 lok. 527
02-486 Warszawa tel. 664 082 832
biuro@wzorcowaniemiernikow.pl
www.wzorcowaniemiernikow.pl