

KEW6024PV Miernik rezystancji izolacji, uziemienia paneli PV

Nr kat. 103930

KEW6024PV+ Miernik rezystancji izolacji, uziemienia paneli PV w zestawie z 7245A

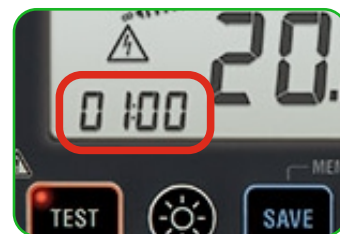
Nr kat. 105810

CECHY:

- Poprawny pomiar rezystancji izolacji nawet w czasie pracy paneli PV
- Pomiar rezystancji izolacji bez zwierania stringów PV
- Pomiar rezystancji uziemienia metodą techniczną (2 oraz 3 przew.)
- Wodoodporna konstrukcja - możliwość pracy w niesprzyjających warunkach pogodowych
- Pamięć 1000 wyników pomiarów
- Luminescencyjne przyciski oraz podświetlany wyświetlacz
- Wskazanie mijającego czasu pomiaru wraz z mierzonymi wartościami
- Ergonomiczna wielkość oraz niska masa urządzenia
- Przewód pomiarowy ze zdalnym wyzwaniem w standardowym wyposażeniu
- Automatyczne rozładowanie obwodu po pomiarach wraz ze wskazaniem napięcia oraz zmierzonej wartości
- Możliwość przesłania wyników pomiarów do PC (złącze i oprogramowanie w wyposażeniu standardowym)



Izolacja PV 500/1000V	Izolacja 250/500/1000V
Uziemienie 20/200/2000Ω	Napięcie AC 600V / DC 1000V



Wskazanie czasu trwania pomiaru

SPECYFIKACJA:

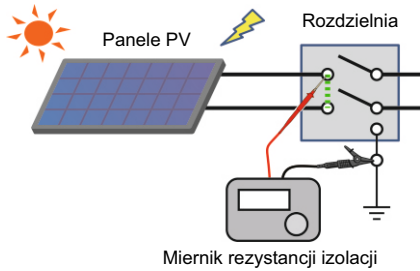
Rezystancja izolacji	Izolacja PV		Izolacja		
Napięcie	500V	1000V	250V	500V	1000V
Zakres pomiarowy (auto zakres)	20.00/200.0/2000MΩ		20.00/200.0/2000MΩ		
Wartość środka skali	---		50MΩ		
Prąd znamionowy	---		1.0 - 1.2mA		
			0.25MΩ	0.5MΩ	1MΩ
Pierwszy efektywny zakres pomiarowy	1.51 - 200.0MΩ	1.51 - 1000MΩ	1.51 - 100.0MΩ	1.51 - 200.0MΩ	1.51 - 1000MΩ
Dokładność	±1.5%ww±5c		±1.5%ww±5c		
Drugi efektywny zakres pomiarowy	0.00 - 1.50MΩ	0.00 - 1.50MΩ	1.20 - 1.50MΩ	1.20 - 1.50MΩ	1.20 - 1.50MΩ
	200.1 - 2000MΩ	1001 - 2000MΩ	100.1 - 2000MΩ	200.1 - 2000MΩ	1001 - 2000MΩ
Dokładność	±5%ww±6c				
Napięcie otwartego obwodu	0 - +20%				
Prąd zwarciov	max 1.5mA				
Rezystancja uziemienia					
Zakres pomiarowy (auto zakres)	20.00/200.0/2000Ω				
Dokładność	±3.0%ww±0.1Ω (zakres 20Ω) ±3.0%ww±3c (zakres 200/2000Ω)				
Pomiar napięcia					
Zakres pomiarowy	AC 5 - 600V (45 - 65Hz) DC ±5 - 1000V				
Dokładność	±1.0%ww±4c				
Dane ogólne					
Spełniane normy	IEC 61010-1 CAT IV 300V, CAT III 600V, Stopień zanieczyszczenia 2 IEC 61010-2-030, IEC 61010-031, IEC 60529 IP54, IEC 61557-1,-2,-5,-10, IEC 61326-1,2-2				
Zasilanie	LR6 (AA) 1.5V×6				
Wymiary	184 × 133 × 84 [mm] - (szer × gł × wys)				
Masa	około 900g z bateriami				
Wyposażenie	7196A (przewody pomiarowe ze zdalnie sterowanym przełącznikiem), 7244A (przewody pomiarowe z krokodylkami), 8017 (przewód pomiarowy), 8072 (przewód pomiarowy CAT II), 8212-USB (Adapter USB z oprogramowaniem "KEW Report") 9155 (pasek na ramię), 9156 (pokrowiec), baterie (6szt), instrukcja obsługi				
Wyposażenie opcjonalne	7243 (sonda typu L), 7245A (zestaw precyzyjnych przewodów pomiarowych), 8016 (sonda haczykowa)				



Dokładny pomiar nawet w czasie pracy paneli PV

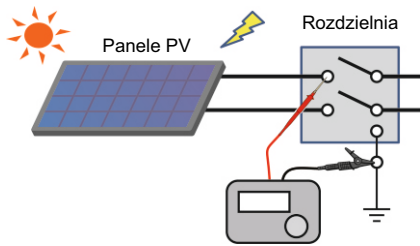
Pomiar z użyciem konwencjonalnych testerów:

1. Pomiar ze zwarciami paneli PV.
Właznik jest wymagany - występuje ryzyko porażenia.



Miernik rezystancji izolacji

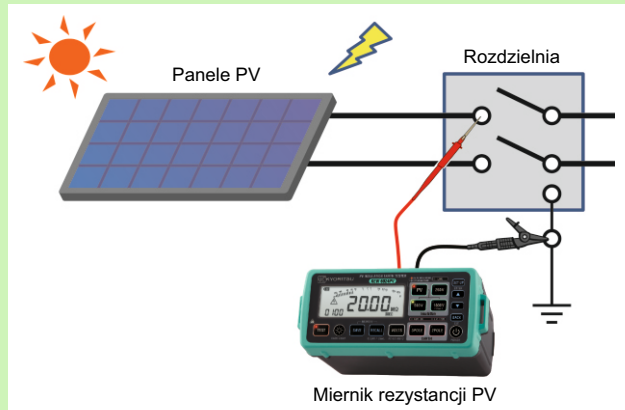
2. Pomiar bez zwarcia paneli PV
Niskie ryzyko porażenia ale też niedokładny pomiar.



Miernik rezystancji izolacji

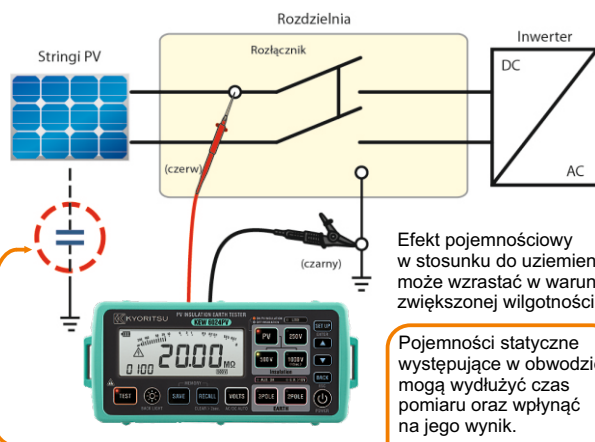
Pomiar z użyciem KEW 6024V umożliwia bezpieczne i dokładne pomiary rezystancji izolacji

- Zwiększenie efektywności pracy - brak konieczności czekania na zmrok
- Brak kompromisów podczas pomiarów - zawsze precyzyjne wyniki
- Bezpieczeństwo - brak konieczności zwierania paneli PV



Miernik rezystancji PV

Dokładny i szybki pomiar nawet w przypadku dużych pojemności



Efekt pojemnościowy w stosunku do uziemienia może wzrastać w warunkach zwiększonej wilgotności.

Pojemności statyczne występujące w obwodzie mogą wydłużyć czas pomiaru oraz wpłynąć na jego wynik.

Analiza oraz zarządzanie danymi przez PC

[Pole nr 1]
np. numer
mierzonego panelu



[Numer danych]
np. numer komórki pamięci

[Pole nr 2]
np. numer mierzonego stringu



Możliwość pomiarów nawet w niesprzyjających warunkach atmosferycznych

Wyposażenie standardowe



7196A
Przewody pomiarowe ze zdalnym wyzwaniem



7244A
Przewód pomiarowy z krokodylami



9156
Pokrowiec



8017
Końcówka pomiarowa



8072
Końcówka pomiarowa CAT II



8212-USB
Adapter USB z oprogramowaniem PC

Wyposażenie opcjonalne



7243
Przewód pomiarowy typu L



7245A
Zestaw przewodów



8016
Końcówka haczykowa

