

Link do produktu: <https://diolut.pl/miernik-rezystancji-izolacji-uziemienia-paneli-pv-kew6024pv-p-34801.html>



Miernik rezystancji izolacji, uziemienia paneli PV KEW6024PV

Cena brutto	5 471,13 zł
Cena netto	4 448,07 zł
Dostępność	Brak na stanie
Numer katalogowy	105810
Producent	Kyoritsu

Opis produktu

Miernik rezystancji izolacji, uziemienia paneli PV KEW6024PV

- 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 wyzwalaniem 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)

Specyfikacja:

Rezystancja izolacji:

Izolacja PV:

- Napięcie: 500V
- Zakres pomiarowy (auto zakres): 20.00/200.0/2000MΩ
- Pierwszy efektywny zakres pomiarowy: 1.51 - 200.0MΩ
- Dokładność: $\pm 1.5\% \text{ww} \pm 5c$
- Drugi efektywny zakres pomiarowy: 0.00 - 1.50MΩ / 200.1 - 2000MΩ
- Dokładność: $\pm 5\% \text{ww} \pm 6c$
- Napięcie otwartego obwodu: 0 - +20%
- Prąd zwarciovowy: max 1.5mA

Izolacja PV:

- Napięcie: 1000V
- Zakres pomiarowy (auto zakres): 20.00/200.0/2000MΩ
- Pierwszy efektywny zakres pomiarowy: 1.51 - 1000MΩ
- Dokładność: $\pm 1.5\% \text{ww} \pm 5c$
- Drugi efektywny zakres pomiarowy: 0.00 - 1.50MΩ / 1001 - 2000MΩ
- Dokładność: $\pm 5\% \text{ww} \pm 6c$
- Napięcie otwartego obwodu: 0 - +20%
- Prąd zwarciovowy: max 1.5mA

Izolacja:

- Napięcie: 250V
- Zakres pomiarowy (auto zakres): 20.00/200.0/2000MΩ
- Wartość środka skali: 50MΩ
- Prąd znamionowy: 1.0 - 1.2mA - 0.25MΩ

- Pierwszy efektywny zakres pomiarowy: 1.51 - 100.0MΩ
- Dokładność: $\pm 1.5\%_{ww} \pm 5c$
- Drugi efektywny zakres pomiarowy: 1.20 - 1.50MΩ / 100.1 - 2000MΩ
- Dokładność: $\pm 5\%_{ww} \pm 6c$
- Napięcie otwartego obwodu: 0 - +20%
- Prąd zwarcia: max 1.5mA

Izolacja:

- Napięcie: 500V
- Zakres pomiarowy (auto zakres): 20.00/200.0/2000MΩ
- Wartość środka skali: 50MΩ
- Prąd znamionowy: 1.0 - 1.2mA - 0.5MΩ
- Pierwszy efektywny zakres pomiarowy: 1.51 - 200.0MΩ
- Dokładność: $\pm 1.5\%_{ww} \pm 5c$
- Drugi efektywny zakres pomiarowy: 1.20 - 1.50MΩ / 200.1 - 2000MΩ
- Dokładność: $\pm 5\%_{ww} \pm 6c$
- Napięcie otwartego obwodu: 0 - +20%
- Prąd zwarcia: max 1.5mA

Izolacja:

- Napięcie: 1000V
- Zakres pomiarowy (auto zakres): 20.00/200.0/2000MΩ
- Wartość środka skali: 50MΩ
- Prąd znamionowy: 1.0 - 1.2mA - 1MΩ
- Pierwszy efektywny zakres pomiarowy: 1.51 - 1000MΩ
- Dokładność: $\pm 1.5\%_{ww} \pm 5c$
- Drugi efektywny zakres pomiarowy: 1.20 - 1.50MΩ / 1001 - 2000MΩ
- Dokładność: $\pm 5\%_{ww} \pm 6c$
- Napięcie otwartego obwodu: 0 - +20%
- Prąd zwarcia: max 1.5mA

Rezystancja uziemienia:

Zakres pomiarowy (auto zakres): 20.00/200.0/2000Ω

Dokładność: $\pm 3.0\%_{ww} \pm 0.1\Omega$ (zakres 20Ω) $\pm 3.0\%_{ww} \pm 3c$ (zakres 200/2000Ω)

Pomiar napięcia:

Zakres pomiarowy: AC 5 - 600V (45 - 65Hz) DC ± 5 - 1000V

Dokładność: $\pm 1.0\%_{ww} \pm 4c$

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, 7245A zestaw pomiarowy rezystancji uziemienia (w zestawie z KEW6024PV+), baterie 6szt, instrukcja obsługi
- Wyposażenie opcjonalne: 7243 sonda typu L, 7245A zestaw pomiarowy rezystancji uziemienia, 8016 sonda haczykowa