

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/mera-izolneho-odporu-a-uzemnenia-kew6024pv-p-30652.html>

Merač izolačného odporu a uzemnenia KEW6024PV



Včetně DPH	1 363.33 €
Bez DPH	1 136.11 €
Dostupnost	Vypredané
Katalogové číslo	105810
Výrobce	Kyoritsu

Popis produktu

Merač izolačného odporu a uzemnenia KEW6024PV

- Správne meranie izolačného odporu aj pri prevádzke FV panelov
- Meranie izolačného odporu bez skratovania FV strún
- Meranie zemného odporu technickou metódou (2 a 3 vodiče)
- Vodotesná konštrukcia - schopnosť pracovať v nepriaznivých poveternostných podmienkach
- Pamäť na 1000 výsledkov merania
- Luminiscenčné tlačidlá a podsvietený displej
- Indikácia uplynutého času merania spolu s nameranými hodnotami
- Ergonomická veľkosť a nízka hmotnosť zariadenia
- Testovací kábel s diaľkovým uvoľnením ako štandardné vybavenie
- Automatické vybíjanie obvodu po meraní s indikáciou napätia a nameranej hodnoty
- Možnosť odosielania výsledkov merania do PC (rozhranie a softvér sú štandardne súčasťou dodávky)

špecifikácia:

Izolačný odpor:

PV izolácia:

- Napätie: 500V
- Rozsah merania (automatický rozsah): 20,00 / 200,0 / 2000 MΩ
- Prvý efektívny merací rozsah: 1,51 - 200,0 MΩ
- Presnosť: $\pm 1,5\%$ w $\pm 5c$
- Druhý efektívny merací rozsah: 0,00 - 1,50 MΩ / 200,1 - 2000 MΩ
- Presnosť: $\pm 5\%$ v w $\pm 6c$
- Napätie naprázdno: 0 - + 20%
- Skratový prúd: max 1,5mA

PV izolácia:

- Napätie: 1000V
- Rozsah merania (automatický rozsah): 20,00 / 200,0 / 2000 MΩ
- Prvý efektívny merací rozsah: 1,51 - 1000MΩ
- Presnosť: $\pm 1,5\%$ v w $\pm 5c$
- Druhý efektívny merací rozsah: 0,00 - 1,50MΩ / 1001 - 2000MΩ
- Presnosť: $\pm 5\%$ v w $\pm 6c$
- Napätie naprázdno: 0 - + 20%
- Skratový prúd: max 1,5mA

Izolácia:

- Napätie: 250V
- Rozsah merania (automatický rozsah): 20,00 / 200,0 / 2000 MΩ
- Stredná hodnota: 50MΩ
- Menovitý prúd: 1,0 - 1,2 mA - 0,25 MΩ

-
- Prvý efektívny merací rozsah: 1,51 - 100,0 MΩ
 - Presnosť: $\pm 1,5 \% w \pm 5c$
 - Druhý efektívny merací rozsah: 1,20 - 1,50 MΩ / 100,1 - 2000 MΩ
 - Presnosť: $\pm 5 \% v w \pm 6c$
 - Napätie naprázdno: 0 - + 20%
 - Skratový prúd: max 1,5mA

Izolácia:

- Napätie: 500V
- Rozsah merania (automatický rozsah): 20,00 / 200,0 / 2000 MΩ
- Stredná hodnota: 50MΩ
- Menovitý prúd: 1,0 - 1,2 mA - 0,5 MΩ
- Prvý efektívny merací rozsah: 1,51 - 200,0 MΩ
- Presnosť: $\pm 1,5 \% w \pm 5c$
- Druhý efektívny merací rozsah: 1,20 - 1,50 MΩ / 200,1 - 2000 MΩ
- Presnosť: $\pm 5 \% v w \pm 6c$
- Napätie naprázdno: 0 - + 20%
- Skratový prúd: max 1,5mA

Izolácia:

- Napätie: 1000V
- Rozsah merania (automatický rozsah): 20,00 / 200,0 / 2000 MΩ
- Stredná hodnota: 50MΩ
- Menovitý prúd: 1,0 - 1,2mA - 1MΩ
- Prvý efektívny merací rozsah: 1,51 - 1000MΩ
- Presnosť: $\pm 1,5 \% w \pm 5c$
- Druhý efektívny merací rozsah: 1,20 - 1,50MΩ / 1001 - 2000MΩ
- Presnosť: $\pm 5 \% v w \pm 6c$
- Napätie naprázdno: 0 - + 20%
- Skratový prúd: max 1,5mA

Odpor uzemnenia:

Rozsah merania (automatický rozsah): 20,00 / 200,0 / 2000 Ω

Presnosť: $\pm 3,0 \% watt \pm 0,1 \Omega$ (rozsah 20 Ω) $\pm 3,0 \% watt \pm 3c$ (rozsah 200 / 2 000 Ω)

Meranie napätia:

Rozsah merania: AC 5 - 600 V (45 - 65 Hz) DC ± 5 - 1000 V

Presnosť: $\pm 1,0 \% v w \pm 4c$

Všeobecné informácie:

- Splnené normy:
 - IEC 61010-1 CAT IV 300V, CAT III 600V,
 - Stupeň znečistenia 2 IEC 61010-2-030, IEC 61010-031,
 - IEC 60529 IP54, IEC 61557-1, -2, -5, -10, IEC 61326-1.2-2
- Napájanie: LR6 (AA) 1,5V × 6
- Rozmery: 184 × 133 × 84 [mm] - (šírka × hĺbka × výška)
- Hmotnosť: cca 900 g s batériami
- Príslušenstvo: testovacie káble 7196A s diaľkovým ovládaním, testovacie káble 7244A s krokosvorkou, testovací kábel 8017, testovací kábel 8072 CAT II, USB adaptér 8212-USB so softvérom „KEW Report“, popruh 9155 na ráme, kryt 9156, zemný odpor 7245A meracia súprava (dodávaná s KEW6024PV +), 6ks batérií, návod na použitie
- Voliteľné príslušenstvo: sonda typu L 7243, súprava na meranie zemného odporu 7245A, háková sonda 8016