

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/kew5020-zznamnk-striedavho-prdu-a-naptia-p-35998.html>

KEW5020 Záznamník střídavého proudu a napětí

Včetně DPH	1 086.30 €
Bez DPH	905.25 €
Dostupnost	Vypredané
Katalogové číslo	105862
Výrobce	Kyoritsu

Popis produktu

KEW5020 Záznamník střídavého proudu a napětí

- Záznamník KEW5020 je viackanálový systém na meranie a zaznamenávanie prúdu, napätia a zvodového prúdu (model KEW5010 nemá schopnosť merať napätie).
- Na meranie napätia a prúdu sa používajú tieto svorky: - zvodový/záťažový prúd: KEW8146, KEW8147, KEW8148 - záťažový prúd: KEW8121, KEW9122, KEW8123 - napätie: KEW8309
- Meranie a zaznamenávanie skutočných efektívnych hodnôt TrueRMS striedavého prúdu a striedavého napätia (50/60 Hz).
- Signalizácia (LED) pri prekročení nastavenej hodnoty prúdu alebo napätia (režim zaznamenávania udalostí a tvaru, režim analýzy kvality napájania).
- Možnosť uloženia 60 000 vzoriek pre jednokanálové meranie a 20 000 vzoriek pre každý kanál pre trojkanálové meranie (režim kontinuálneho záznamu). Zaznamenané údaje sa ukládajú do energetickej nezávislej pamäte, ktorá zabraňuje vymazaniu počas výmeny alebo pri vybití batérie.
- Možnosť nepretržitej registrácie po veľmi dlhú dobu, vďaka voliteľnému adaptéru pre napájanie zo siete.
- Napájanie z batérie zároveň zabraňuje prerušeniu prevádzky zapisovača v čase výpadku elektrickej energie v sieti.
- Súprava alkalických batérií umožňuje registráciu na obdobie 10 dní.
- Schopnosť prenášať zaznamenané dáta do PC cez USB konektor.
- Dvojité zosilnené puzdro chráni rekordér pred poškodením.
- Rekordér má 3 režimy nahrávania a režim analýzy kvality napájania (iba model KEW5020).
- Oboznámte sa s charakteristikami každého režimu a vyberte si vhodný režim pre vaše merania

|||UNTRANSLATED_CONTENT_START|||

Specifikácia: |||UNTRANSLATED_CONTENT_END|||

- Prevádzkový režim: Nepretržitá registrácia udalostí, tvar
- Spracovateľská metóda: Postupná aproximácia (kanál Ch1 - metóda jednoduchého porovnania)
- Max. menovité prevádzkové napätie: AC 9,9 Vrms, 14Vpeak
- Počet meracích kanálov: 3
- Metóda merania: True rms
- Interval merania rms: približne 100 ms
- Interval odberu vzoriek:

1. Kontinuálna reg./udalosti: cca. 1,6 ms/kanál
2. Reg. Tvar: cca. 0,55 ms/kanál
3. Oblasť kolísania napätia: -

- Indikácia nadmerného rozsahu: Zobrazí sa „OL“
- Varovanie o vybití batérii: 4segmentová indikácia spotreby batérie
- Automatické vypnutie: po cca. 3 minúty nečinnosti (registrácia zakázaná)
- Použitie: Vnútri budov do 2000 m nad morom
- Prevádzkové prostredie: -10°C~50°C, relatívna vlhkosť
- Napájanie: 6V DC: 4x 1,5V alkalická batéria LR06; externé napájanie - napájanie (voliteľné)
- Približný maximálny čas registrácie: približne 10 dní (s napájaním z batérie)
- Splnené normy: PN-EN61010-1 : 2000, CAT III 300V stupeň znečistenia 2 PN-EN61326 (EMC)

-
- Elektrická pevnosť: 3540 V ACrms (50/60 Hz) po dobu 5 s
 - Rozmery: 111 x 60(Š) x 42(H) x 111(V) [mm]
 - Hmotnosť: cca.265g
 - Výbava: 4x batéria (inštalovaná), softvér „KEW LOG Soft2“ 7148 (USB kábel), 9118 (puzdro), používateľská príručka v poľštine
 - Voliteľné: 8146/8147/8148 - svorky na meranie zvodových prúdov a záťaže, 8121/8122/8123 - svorky na meranie záťažového prúdu 9119 - tvrdé puzdro, 8309 - prípojka napätia (len KEW5020), 7185 - nástavec na prídavné zariadenia, 9135 - vrečko, 8320 - napájací zdroj