

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/kew2413r-svorka-unikajuceho-prdu-0-1ma-1000a-trms-p-8583.html>

KEW2413R svorka unikajícího prúdu 0,1mA-1000A TRMS

Včetně DPH	603.53 €
Bez DPH	502.94 €
Dostupnost	Na vyžiadanie
Dostupnost na skladě	1 ks.
Dodací lhůty	3-5 dní
Katalogové číslo	103871
Výrobce	Kyoritsu

Popis produktu

TECHNICKÉ DÁTA

Špeciálne vlastnosti a špeciálne funkcie

- Meranie svorkovou metódou
 - Maximálny priemer kábla
 - 68 mm
- TrueRMS - Meranie skutočnej efektívnej hodnoty
- DATA HOLD - podržanie aktuálneho výsledku merania na displeji
- PEAK HOLD - meranie špičkovej hodnoty
 - Na výber je čas odozvy 10 ms alebo 100 ms
- WIDE / 50 / 60Hz - výber šírky meracieho pásma: širokopásmové WIDE alebo základná zložka 50 / 60Hz

MERANIE A PRESNOSŤ

- Presnosť:
 - + - (% z uvedenej hodnoty + počet najmenej platných číslic), pokiaľ nie je uvedené inak, pre teplotu 23 °C + - 5 ° a relatívnu vlhkosť

ACA - striedavý prúd	Rozsah [A]	Rozlíšenie [A]	Presnosť [%]	Presnosť [číslce]	Frekvencia min. [Hz]	Frekvencia max. [Hz]	Poistka [A]
	200 m	0,1 m	2.5	5	50	60	1500
	2	0,001	2.5	5	50	60	1500
	dvadsať	0,01	2.5	5	50	60	1500
	200	0,1	3.0	5	50	60	1500
	1 000 (0 ~ 500)	1	3.0	5	50	60	1500
	1 000 (501 ~ 11 000)		5.5	-	50	60	1500
	200 m	0,1 m	1.8	5	50	60 (ŠIROKÝ)	1500
	2	0,001	1.8	5	50	60 (ŠIROKÝ)	1500
	dvadsať	0,01	1.8	5	50	60 (ŠIROKÝ)	1500
	200	0,1	2.0	5	50	60 (ŠIROKÝ)	1500
	1 000 (0 ~ 500)	1	2.0	5	50	60 (ŠIROKÝ)	1500
	1 000 (501 ~ 11 000)		5.0	-	50	60 (ŠIROKÝ)	1500
	200 m	0,1 m	3.0	5	40	1k (ŠIROKÝ)	1500
	2	0,001	3.0	5	40	1k (ŠIROKÝ)	1500
	dvadsať	0,01	3.0	5	40	1k (ŠIROKÝ)	1500
	200	0,1	3.5	5	40	1k (ŠIROKÝ)	1500

1 000 (0 ~ 1 500)	3.5	5	40	1k (ŠIROKÝ)	1500
1 000 (501 ~ 11 000)	-	-	40	1k (ŠIROKÝ)	1500

- Časový limit merania pre prúdy 501 ~ 1000A je 10 minút
- V rozsahu 200mA pri 20kHz je možné merať s presnosťou 7% z vyššie uvedeného
- V režime '50/60Hz' je presnosť merania určená len pre sínusové signály
- V režime WIDE pre CF> = 2,0 pridajte 2 % k špecifikovanej presnosti
- CF
- TrueRMS

Adaptér prúdovej svorky

ACA - Striedavý prúd Rozsah [A]	Presnosť	Výstupné napätie
200 m	2,0 % + - 0,5 mV	0 ~ 200 mVAC
2	2,0 % + - 0,5 mV	0 ~ 200 mVAC
dvadsať	2,0 % + - 0,5 mV	0 ~ 200 mVAC
200	2,5 % + - 0,5 mV	0 ~ 200 mVAC
1 000 (0 ~ 500)	3,0 % + - 0,5 mV	0 ~ 50 mVAC
1 000 (501 ~ 1 000)	5,0 % + - 0,5 mV	50 ~ 100 mVAC
200 m	3,0 % + - 0,5 mV	0 ~ 200 mV DC (ŠIROKÝ)
2	3,0 % + - 0,5 mV	0 ~ 200 mV DC (ŠIROKÝ)
dvadsať	3,0 % + - 0,5 mV	0 ~ 200 mV DC (ŠIROKÝ)
200	3,5 % + - 0,5 mV	0 ~ 200 mV DC (ŠIROKÝ)
1 000 (0 ~ 500)	5,0 % + - 0,5 mV	0 ~ 50 mV DC (ŠIROKÝ)
1 000 (501 ~ 1 000)	7,0 % + - 0,5 mV	50 ~ 100 mV DC (ŠIROKÝ)
200 m	3,5 % + - 0,5 mV	0 ~ 200 mV DC (50 / 60 Hz)
2	3,5 % + - 0,5 mV	0 ~ 200 mV DC (50 / 60 Hz)
dvadsať	3,5 % + - 0,5 mV	0 ~ 200 mV DC (50 / 60 Hz)
200	4,0 % + - 0,5 mV	0 ~ 200 mV DC (50 / 60 Hz)
1 000 (0 ~ 500)	5,5 % + - 0,5 mV	0 ~ 50 mV DC (50 / 60 Hz)
1 000 (501 ~ 1 000)	7,5 % + - 0,5 mV	50 ~ 100 mV DC (50 / 60 Hz)

- Pri výstupnom striedavom napätí výstupná frekvencia podľa frekvenčnej charakteristiky (pozri návod na obsluhu)
- Výstupná impedancia: cca. 1k Ω

Producent

- Kyoritsu

Krajina pôvodu

- Japonsko

Dodržiavanie noriem

- IEC61010-1 (druhé vydanie)
- PN-EN61010-1 (druhé vydanie)
- PN-EN61010-2-032
- IEC61010-2-032
- Uhol. II 600V AC / DC
- Uhol. III 300V AC / DC

Elektromagnetická kompatibilita

- PN-EN61326
- PN-EN55022
- PN-EN61000-4-3
- PN-EN61000-4-2

Certifikáty

- Označenie CE (bezpečnostné a/alebo EMC)
- Podlieha smernici WEEE 2002/96 / ES (likvidácia)

Elektrická výdrž

- 3700 VAC

Izolačný odpor

- $\geq 50\text{M}\Omega / 1000\text{V}$

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Displej:

- Signalizácia prekročenia rozsahu
 - na displeji bliká najvýznamnejšia číslica 1

Displej

- displej LCD
 - 3 1/2 číslic
 - maximálna indikácia 1999
 - Vzorkovanie:
 - 3 krát / sek
- Osvetlenie displeja / stupnice

Moc

- Prevádzka na batérie
 - 9V batéria (006P, IEC6F22, NEDA1604)
 - 1 kus.
 - Indikácia slabej batérie
 - pod napätím cca. 7V

Pracovné podmienky:

- $0\text{ }^{\circ}\text{C} \div 40\text{ }^{\circ}\text{C}$, relatívna vlhkosť RH

Podmienky skladovania:

- $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \div 60\text{ }^{\circ}\text{C}$, relatívna vlhkosť RH

Maximálna pracovná výška:

- 2000 m nad morom

Stupeň znečistenia životné prostredie prirodzené

- 2

Rozmery a hmotnosť	Výška (L) [mm]	Šírka [mm]	Hĺbka [mm]	Hmotnosť [g]
	250	130	50	600 g

Štandardná výbava

- Prípad
- Sada batérií
- Používateľská príručka