

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/mera-kew2200-s-rogowskho-cievkou-0-01-1000-a-ac-kyori-p-7818.html>

Merač KEW2200 s Rogowského cievkou 0,01 ~ 1000 A AC Kyori

Včetně DPH	108.63 €
Bez DPH	90.52 €
Dostupnost	Na vyžiadanie
Dostupnost na sklade	4 ks.
Dodací lhůty	3-5 dní
Katalogové číslo	103898
Výrobce	Kyoritsu

Popis produktu

KEW2200 je kliešťový merač striedavého prúdu do 1000A. Maximálne rozlíšenie merania prúdu je 0,01A. Extrémne štíhly tvar svoriek bol získaný vďaka použitiu Rogowského cievky pri ich konštrukcii. Okrem toho sú k dispozícii: meranie DCV, ACV do 600V, odporu do 40MΩ a test kontinuity.

TECHNICKÉ DÁTA

Špeciálne vlastnosti a špeciálne funkcie

- Automatická zmena meracích rozsahov
- Meranie svorkovou metódou
 - Maximálny priemer kábla
 - 33 mm
 - Inovatívne použitie Rogowského cievky v dizajne svorky
- DATA HOLD - podržanie aktuálneho výsledku merania na displeji
- Štíhle meracie svorky s hrúbkou len ~ 10 mm uľahčujú meranie na ťažko dostupných miestach
- Skúška kontinuity

MERANIE A PRESNOSŤ

- Presnosť:
 - + - (% z uvedenej hodnoty + počet najmenej platných číslic), pri teplote 23 °C + - 5 ° a relatívnej vlhkosti 45-75 %

Skúška kontinuity	Napätie naprázdno [V]	Rozsah [Ω]	Rozlíšenie [Ω]	Rozsah min. de tekovateľnosť R [Ω]	Rozsah max. d etekovateľnosť R [Ω]	Bezpečnosť DCpeak [V]	Bezpečnosť ACrms [V]
		400	0,1	dvadsať	80	600	600
DCV - jednosmerné napätie	Rozsah [V]	Rozlíšenie [V]	Presnosť [%]	Presnosť [číslce]	Imp. Int. [Ω]	DCpeak [V] ochrana	ACrms [V] ochrana
	400 m	0,1 m	-	-	> 100 miliónov	600	600
	4	0,001	1,0	3	11 mil	600	600
	40	0,01	1,0	3	10 mil	600	600
	400	0,1	1,0	3	10 mil	600	600
	600	1	1,0	3	10 mil	600	600

- Automatické prepínanie rozsahu

ACV - striedavé napätie	Rozsah [V]	Rozlíšenie [V]	Presnosť [%]	Presnosť [číslce]	Frekvencia min. [Hz]	Frekvencia max. [Hz]	Vstupná impedancia	DCpeak [V] ochrana	ACrms [V] ochrana
-------------------------	------------	----------------	--------------	-------------------	----------------------	----------------------	--------------------	--------------------	-------------------

4	0,001	1.8	7	45	65	[Ω] 11 mil	600	600
40	0,01	1.8	7	45	65	10 mil	600	600
400	0,1	1.8	7	45	65	10 mil	600	600
600	1	1.8	7	45	65	10 mil	600	600
4	0,001	2.3	8	65	500	11 mil	600	600
40	0,01	2.3	8	65	500	10 mil	600	600
400	0,1	2.3	8	65	500	10 mil	600	600
600	1	2.3	8	65	500	10 mil	600	600

- Automatické prepínanie rozsahu

ACA - striedavý prúd	Rozsah [A]	Rozlíšenie [A]	Presnosť [%]	Presnosť [číslce]	Frekvencia min. [Hz]	Frekvencia max. [Hz]	Poistka [A]
	40	0,01	1.4	6	50/60	-	1000
	400	0,1	1.4	6	50/60	-	1000
	1000	1	1.4	6	50/60	-	1000
	40	0,01	1.6	6	45	65	1000
	400	0,1	1.6	6	45	65	1000
	1000	1	1.6	6	45	65	1000

- Automatické prepínanie rozsahu

Odpor	Rozsah [Ω]	Rozlíšenie [Ω]	Presnosť [%]	Presnosť [číslce]	Napätie naprázdno [V]	DCpeak [V] ochrana	ACrms [V] ochrana
	400	0,1	2.0	4		600	600
	4k	0,001 tis	2.0	4	0,7	600	600
	40 tis	0,01 tis	2.0	4	0,47	600	600
	400 tis	0,1 tis	2.0	4	0,47	600	600
	4M	0,001 mil	4.0	4	0,47	600	600
	40 mil	0,01 mil	8.0	4	0,47	600	600

- Automatické prepínanie rozsahu

Producent

- Kyoritsu

Krajina pôvodu

- Čína

Dodržiavanie noriem

- IEC61010-031
- Uhol. III 600V AC / DC
- Uhol. II 600V AC / DC
- PN-EN61010-1 (druhé vydanie)
- Uhol. III 300V AC / DC
- IEC61010-1 (druhé vydanie)
- IEC61010-2-032
- PN-EN61010-031
- PN-EN61010-2-032

Elektromagnetická kompatibilita

- PN-EN61326

Certifikáty

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

Elektrická výdrž

- 3540 VAC

- 5s - medzi obvodom merača a krytom
- 5320 VAC
 - 5s - medzi svorkami a puzdrom

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Displej

- displej LCD
 - 3 3/4 číslic, maximálny údaj 4000
 - Vzorkovanie:
 - 2,5 krát/s

Moc

- Prevádzka na batérie
 - 1,5V alkalické batérie (AAA, NEDA 24A, LR03)
 - 2 ks.
 - Životnosť batérie:
 - do cca.350 hodín
 - Indikácia slabej batérie
 - pod napätím cca. 2,4 V
- Automatické vypnutie

Pracovné podmienky:

- 0 °C ÷ 40 °C, relatívna vlhkosť RH

Podmienky skladovania:

- -20 °C ÷ 60 °C, relatívna vlhkosť RH

Maximálna pracovná výška:

- 2000 m nad morom

Stupeň znečistenia životné prostredie prirodzené

- 2

Rozmery a hmotnosť Výška (L) [mm]
190

Šírka [mm]
68

Hĺbka [mm]
dvadsať

Hmotnosť [g]
120 g

Štandardná výbava

- Testovacie káble (pár)
- Prípad
- Šnúрка na zápästie
- Sada batérií
- Používateľská príručka