



Včetně DPH	357.45 €
Bez DPH	297.87 €
Dostupnost	Na vyžiadanie
Dostupnost na sklade	9 ks.
Dodací lhůty	3-5 dní
Katalogové číslo	104874
Výrobce	Kyoritsu

TECHNICKÉ DÁTA

Špeciálne vlastnosti a špeciálne funkcie

- Automatická zmena meracích rozsahov
- Meranie svorkovou metódou
 - Maximálny priemer kábla
 - 33 mm
- TrueRMS - Meranie skutočnej efektívnej hodnoty
- Meranie strednej hodnoty (MEAN)
- DATA HOLD - podržanie aktuálneho výsledku merania na displeji
- Hz / DUTY: okamžité prepnutie na indikáciu frekvencie alebo pracovného cyklu pri meraní prúdu alebo napätia
- RELATÍVNA NULA - diferenčné meranie vo vzťahu k nameranej hodnote
- MAX / MIN - záznam a odčítanie maximálnych a minimálnych hodnôt. z meraní
- PEAK HOLD - meranie špičkovej hodnoty
- Bezkontaktná detekcia NCV elektrického poľa (napätia).

MERANIE A PRESNOSŤ

- Presnosť:
 - + - (% z uvedenej hodnoty + počet najmenej platných číslic), pri teplote 23 °C + - 5 ° a relatívnej vlhkosti 45-85 %

Skúška kontinuity Rozsah [Ω]		Rozlíšenie [Ω]		Rozsah max. detekovateľnosť R [Ω]		Bezpečnosť DCpeak [V]		Bezpečnosť ACrms [V]							
600		0,1		100		600		600							
DCV - jednosmerné napätie Rozsah [V]		Rozlíšenie [V]		Presnosť [%]		Presnosť [číslice]		Imp. Int. [Ω]		DCpeak [V]	ACrms [V]				
								ochrana		ochrana					
600 m		0,1 m		1,0		3		10 mil		720					
6		0,001		1,0		3		10 mil		720					
60		0,01		1,0		3		10 mil		720					
600		0,1		1,0		3		10 mil		720					
ACV - striedavé napätie Rozsah [V]		Rozlíšenie [V]		Presnosť [%]		Presnosť [číslice]		Frekvencia min. [Hz]		Frekvencia max. [Hz]	Vstupná impedancia [Ω]	DCpeak [V]	ACrms [V]		
												ochrana			
6		0,001		1.5		4		50		60		10 mil		720	
60		0,01		1.5		4		50		60		10 mil		720	
600		0,1		1.5		4		50		60		10 mil		720	
6		0,001		3.5		5		40		400		10 mil		720	
60		0,01		3.5		5		40		400		10 mil		720	

DCA - jednosmerný prúd	600	0,1	3.5	5	40	400	10 mil	720	720
Rozsah [A]	600		Rozlíšenie [A]		Presnosť [%]		Presnosť [číslice]		Poistka [A]
ACA - striedavý prúd	600		Rozlíšenie [A]	Presnosť [%]	Presnosť [číslice]	Frekvencia min. [Hz]	Frekvencia max. [Hz]		Poistka [A]
	600	0,1	2.0	5	5	50	60		720
	600	0,1	3.5	5	5	40	500		720
	600	0,1	5.5	5	5	500	1k		720
Odpor	Rozsah [Ω]	Rozlíšenie [Ω]	Presnosť [%]	Presnosť [číslice]	DCpeak [V]	ACrms [V] ochrana			
	600	0,1	1,0	5	600	600			
	6k	0,001 tis	1,0	5	600	600			
	60 tis	0,01 tis	1,0	5	600	600			
	600 tis	0,1 tis	1,0	5	600	600			
	6 mil	0,001 mil	5.0	8	600	600			
	60 mil	0,01 mil	5.0	8	600	600			
Kapacita	Rozsah [F]	Rozlíšenie [F]	Presnosť [%]	Presnosť [číslice]	DCpeak [V]	ACrms [V] ochrana			
	40n	0,01 n	-	-	600	600			
	400n	0,1 n	2.5	dvadsať	600	600			
	4u	0,001 u	2.5	dvadsať	600	600			
	40u	0,01 u	2.5	dvadsať	600	600			
	400 u	0,1 u	-	-	600	600			
	4000 u	1u	-	-	600	600			
Frekvencia	Rozsah [Hz]		Presnosť	Neha		Funkcia			
	40-400		0,5 %+5c	50/350 ramien		ACA			
	1-10 tis		0,5 %+5c	40 Vrms		ACV			
Teplota	Minimálna hodnota	Maximálna	Presnosť [°C]	Presnosť [číslice]	DCpeak [V]	DC-ACrms [V]			
	[° C]	hodnota [° C]			ochrana	ochrana			
	-50	0	5	3	600	600			
	0	150	3	2	600	600			
	150	700	2	2	600	600			

- Presnosť merania teploty nezahŕňa presnosť merania meracej sondy

Naplnenie impulzu	Rozsah [%]	Rozhodnutie [%]	Presnosť
	0,1-99,9	0,1	2.5 %+5c

- Ochrana meracieho vstupu
 - preťaženie 600VDC / 600VACrms

Test diód Napätie otvoreného obvodu (DC)
0-2V

- Ochrana meracieho vstupu
 - preťaženie 600VDC / 600VACrms

Producent

- Kyoritsu

Krajina pôvodu

- Thajsko

Dodržiavanie noriem

- Uhol. IV 600V AC / DC
- PN-EN61010-2-032
- PN-EN61010-031
- PN-EN61010-1 (druhé vydanie)

Elektromagnetická kompatibilita

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

Certifikáty

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

Elektrická výdrž

- 6880 VAC
 - na 5 s.

Izolačný odpor

- > 10MΩ / 1000V

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Displej:

- Signalizácia prekročenia rozsahu
 - OL správa

Displej

- displej LCD
 - maximálna indikácia 6039, Hz: 9999, teplota: 4039
 - Vzorkovanie:
 - 3 krát / sek
- Analógový indikátor - stĺpcový graf
- Osvetlenie displeja / stupnice

Moc

- Prevádzka na batérie
 - 1,5V alkalické batérie (AAA, NEDA 24A, LR03)
 - 2 ks.
 - Indikácia slabej batérie
- Automatické vypnutie
 - po 15 min. nečinnosti

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]	Šírka [mm]	Hĺbka [mm]	Hmotnosť [g]
	254	82	36	300 g

Štandardná výbava

- Testovacie káble (pár)
 - KEW7066
- Sonda typu K na meranie teploty
- Adaptér teplotnej sondy
- Prípad
- Sada batérií
- Používateľská príručka