



Včetně DPH	391.13 €
Bez DPH	325.94 €
Dostupnost	Na vyžiadanie
Dostupnost na sklade	8 ks.
Dodací lhůty	3-5 dní
Katalogové číslo	104878
Výrobce	Kyoritsu

TECHNICKÉ DÁTA

- Meranie svorkovou metódou
 - Maximálny priemer kábla
 - 40 mm
- Automatická / manuálna zmena meracích rozsahov
- 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).

- Presnosť:
 - + - (% z uvedenej hodnoty + počet najmenej platných číslíc), 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 [čísllice]	Imp. Int. [Ω]	DCpeak [V]	ACrms [V]		
						ochrana	ochrana		
	600 m	0,1 m	1,0	3	10 mil	720	720		
	6	0,001	1,0	3	10 mil	720	720		
	60	0,01	1,0	3	10 mil	720	720		
	600	0,1	1,0	3	10 mil	720	720		
ACV - striedavé napätie	Rozsah [V]	Rozlíšenie [V]	Presnosť [%]	Presnosť [čísllice]	Frekvencia min. [Hz]	Frekvencia max. [Hz]	Vstupná impedancia [Ω]	DCpeak [V]	ACrms [V]
							ochrana	ochrana	
	6	0,001	1.5	4	50	60	10 mil	720	720
	60	0,01	1.5	4	50	60	10 mil	720	720
	600	0,1	1.5	4	50	60	10 mil	720	720
	6	0,001	3.5	5	40	400	10 mil	720	720
	60	0,01	3.5	5	40	400	10 mil	720	720

	600	0,1	3.5	5	40	400	10 mil	720	720
DCA - jednosmerný prúd	Rozsah [A]		Rozlíšenie [A]		Presnosť [%]		Presnosť [číslice]		Poistka [A]
	600		0,1		1.5		5		1200
	1000		1		1.5		5		1200
ACA - striedavý prúd	Rozsah [A]		Rozlíšenie [A]	Presnosť [%]	Presnosť [číslice]	Frekvencia min. [Hz]	Frekvencia max. [Hz]		Poistka [A]
	600	0,1	2.0	5	50	60			1200
	600	0,1	3.5	5	40	500			1200
	600	0,1	5.5	5	500	1k			1200
	1000	1	2.0	5	50	60			1200
	1000	1	3.5	5	40	500			1200
	1000	1	5.5	5	500	1k			1200
Odpor	Rozsah [Ω]	Rozlíšenie [Ω]	Presnosť [%]	Presnosť [číslice]	DCpeak [V]	ochrana		ACrms [V]	ochrana
	600	0,1	1,0	5	600	600		600	
	6k	0,001 tis	1,0	5	600	600		600	
	60 tis	0,01 tis	1,0	5	600	600		600	
	600 tis	0,1 tis	1,0	5	600	600		600	
	6 mil	0,001 mil	5,0	8	600	600		600	
	60 mil	0,01 mil	5,0	8	600	600		600	
Kapacita	Rozsah [F]	Rozlíšenie [F]	Presnosť [%]	Presnosť [číslice]	DCpeak [V]	ochrana		ACrms [V]	ochrana
	40n	0,01 n	-	-	600	600		600	
	400n	0,1 n	2,5	dvadsať	600	600		600	
	4u	0,001 u	2,5	dvadsať	600	600		600	
	40u	0,01 u	2,5	dvadsať	600	600		600	
	400 u	0,1 u	-	-	600	600		600	
	4000 u	1u	-	-	600	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 hodnota [° C]	Presnosť [°C]	Presnosť [číslice]	DCpeak [V]	ochrana		DC-ACrms [V]	ochrana
	[° C]				600	600		600	
	-50	0	5	3	600	600		600	
	0	150	3	2	600	600		600	
	150	700	2	2	600	600		600	

- Presnosť merania teploty nezahrňa 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 slabšej 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]
	243	77	36	310 g

Štandardná výbava

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

