

Link do produktu: <https://diolut.pl/kew3128-miernik-rezyst-izolacji-12kv-kyoritsu-p-7735.html>



KEW3128 Miernik rezyst. izolacji 12kV Kyoritsu

Cena brutto	20 195,55 zł
Cena netto	16 419,15 zł
Dostępność	Brak na stanie
Numer katalogowy	103865
Producent	Kyoritsu

Opis produktu

DANE TECHNICZNE

Cechy szczególne i funkcje specjalne

- Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych
- Automatyczne rozładowanie pojemności badanego obwodu
- Pamięć pomiarów:
 - 43000 danych
- Print Screen - funkcja pozwalająca zapisać zrzut ekranu w pamięci miernika
 - 32 pliki
- Rejestracja mierzonych wartości
 - przez 90 min. z próbkowaniem co 1 s.
- Możliwość przeglądania zarejestrowanych wyników pomiarów
- Wyświetlacz graficzny
 - wyświetlanie zmian wartości rezystancji izolacji oraz prądu upływowego w formie przebiegów
- Gniazdo GUARD eliminuje wpływ powierzchniowego prądu upływu na wynik pomiaru
- Komunikacja z komputerem PC za pomocą interfejsu USB
- Automatyczne wyliczanie i wyświetlanie wskaźnika polaryzacji R1/R2 (PI)
- Automatyczne wyliczanie i wyświetlanie współczynnika absorpcji dielektryka DAR
- Stoper
 - Automatyczny pomiar rezystancji izolacji w zadanym czasie T1 i T2
- Sygnalizacja występowania napięcia w obwodzie

POMIARY I DOKŁADNOŚCI

- Dokładność:
 - +/- (% wartości wskazywanej + liczba cyfr najmniej znaczących), dla temp 23°C +/- 5° i RH 45-75%

Rezystancja izolacji	Napięcie rozwartego obwodu [V]	Prąd znamionowy [A]	Zakres [Ω]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Zabezpieczenie ACrms [V]
500	0,15m	50G	50G	5,0	3	1200
500	0,15m	500G	500G	20,0	-	1200
1000	0,15m	100G	100G	5,0	3	1200
1000	0,15m	1T	1T	20,0%	-	1200
2500	1m	250G	250G	5,0	3	1200
2500	1m	2,5T	2,5T	20,0%	-	1200
5000	1m	500G	500G	5,0	3	1200
5000	1m	5T	5T	20,0	-	1200
10000	0,15m	1T	1T	5,0	3	1200
10000	0,15m	10T	10T	20,0	-	1200
10000	0,15m	35T	35T	-	-	1200
12000	0,15m	1T	1T	5,0	3	1200
12000V	0,15m	10T	10T	20,0	-	1200

12000 0,15m 35T - - 1200

- Prąd zwarciov
- max. 5mA

DCV - napięcie stałe	ZakresMin [V]	Zakres [V]	Dokładność [%]		Dokładność [cyfr]	Zabezpieczenie DCpeak [V]	Zabezpieczenie ACrms [V]	
	30	600	2,0	3		1200	1200	
ACV - napięcie przemienne	ZakresMin [V]	Zakres [V]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Częstotliwość min. [Hz]	Częstotliwość max. [Hz]	Zabezpieczenie DCpeak [V]	Zabezpieczenie ACrms [V]
	30	600	2,0	3	50	60	1200	1200
ACA - prąd przemienny	Zakres [A]							
	2,4m							

- Zakres prądowy zależny od wartości rezystancji izolacji

Pojemność	Zakres [F]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]
	50u (od 5n)	5,0	5
Częstotliwość	Zakres [Hz]	Dokładność	
	45-65	0,2Hz	

Producent

- Kyoritsu

Kraj pochodzenia

- Japonia

Zgodność z normami

- IEC61010-031
- Kat. IV 600V AC/DC
- PN-EN61010-031
- IEC61010-1 (druga edycja)
- PN-EN61010-1 (druga edycja)

Stopień ochrony zg. z PN-EN60529

- IP64

Kompatybilność elektromagnetyczna

- PN-EN61326

Certyfikaty

- Oznakowanie CE (bezpieczeństwo i/lub EMC)
- Podlega dyrektywie WEEE 2002/96/EC (Utylizacja)

Wytrzymałość elektryczna

- 2330VAC
 - pomiędzy zasilaniem a obudową przez 5 s.
- 6880VAC
 - pomiędzy zaciskiem pomiarowym a obudową przez 5 s.
- 8770VAC
 - pomiędzy zaciskiem miernika a obudową przez 5 s.

Rezystancja izolacji

- $\geq 1000M\Omega / 1000V$
 - pomiędzy obwodem a obudową

Interfejsy połączeniowe

- Optyczny USB

DANE OGÓLNE

Wyświetlacz

- Wyświetlacz LCD
 - 5,7 cala 320x240
 - Wyświetlacz graficzny
- Wskaźnik analogowy - Bargraf
- Podświetlenie wyświetlacza / skali

Zasilanie

- Zewnętrzne
 - Sieciowe 100-240V, 50/60Hz
- Akumulator
 - PXL-12050: 12V, 5Ah
 - Sygnalizacja wyczerpania akumulatora
- Automatyczne wyłączenie zasilania
 - po 10 min. bezczynności

Warunki pracy:

- -10°C÷50°C, wilgotność względna RH
- (zasilanie z zewnętrznego źródła)

0°C÷40°C, wilgotność względna RH

~~(W cateringu)~~ przechowywania:

- -20°C÷60°C, wilgotność względna RH

Maksymalna wysokość pracy:

- 2000m n.p.m.

Stopień zanieczyszczeń środow. naturalnego

- 2

Wymiary i masa-	Wys. (Dł.) [mm]	Szer. [mm]	Głęb. [mm]	Masa [g]
	330	410	180	9kg

W wyposażenie standardowe

- KEW7170 - Przewód zasilający
- KEW7224A - przewód uziemiający
- KEW7225A - przewód pomiarowy do gniazda ekranującego (Guard)
- KEW7226 - Sonda pomiarowa z końcówką haczykową
- KEW8029 - Sonda prosta
- Przewód zasilający
- Adapter USB i oprogramowanie KEW Windows (KEW8212-USB-W)
- KEW7227 - Sonda pomiarowa z końcówką krokodyłkową
- Walizka na miernik i wyposażenie
- Akumulator
- Instrukcja obsługi