

Link do produktu: <https://diolut.pl/kt63dl-wielofunkcyjny-miernik-instalacji-elektrycznych-kewtech-p-33325.html>



KT63DL Wielofunkcyjny miernik instalacji elektrycznych KEWTECH

Cena brutto	3 275,61 zł
Cena netto	2 663,10 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	8 szt.
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	103609
Producent	KewTech

Opis produktu

Specyfikacja:

- Intuicyjny i wygodny w użyciu
- Podświetlany wyświetlacz LCD 3 1/2 c
- ATT innowacyjna funkcja pomiaru pętli zwarcia bez wyzwalania wszystkich typów wyłączników RCD
- Jednoczesne wyświetlanie PFC/PSC podczas pomiaru pętli zwarcia
- Funkcja auto rozładowaniem obwodu po zakończeniu pomiaru
- Test RCD typu A i AC
- Auto Test automatyczny pomiar RCD 30mA w 6 testach uruchamianych jednym przyciśnięciem
- Ramp Test funkcja do badania RCD prądem narastającym
- Funkcja zerowania rezystancji przewodów zapewnia dokładny test ciągłości
- Automatyczny test poprawności podłączenia i stanu przewodów
- Sygnalizacja stanu baterii i przepalenia bezpiecznika
- Monitorowanie i sygnalizacja przegrzania rezystora pomiarowego
- Mechaniczna blokada gniazd pomiarowych zwiększająca bezpieczeństwo
- Funkcja HANDS FREE – automatyczne uruchomienie pomiaru po podłączeniu przewodów do obwodu
- Certyfikat kalibracji producenta

Test ciągłości:

- Napięcie pomiarowe rozwartego obwodu: >4V,
- Prąd pomiarowy zwartego obwodu: >200mA DC (2Ω)
- Zakres: 9.99Ω 99.9Ω 1999Ω
- Dokładność: ±3%±2c
- Czas pomiaru:
- Sygnalizacja obecności napięcie LED: >25V

Rezystancja izolacji:

Napięcie próby: Zakres: Dokładność:
250V

- 0.01 ... 9.99 MΩ ±3% ±1c
- 10.0 ... 99.9 MΩ ±3% ±1c
- 100 ... 2000 MΩ ±6% ±1c

500V

- 0.01 ... 9.99 MΩ ±3% ±1c
- 10.0 ... 99.9 MΩ ±3% ±1c
- 100 199 MΩ ±3% ±1c
- 200 ... 2000 MΩ ±6% ±1c

1000V

- 0.01 ... 9.99 MΩ ±3% ±1c
- 10.0 ... 99.9 MΩ ±3% ±1c
- 100 399 MΩ ±3% ±1c
- 400 ... 2000 MΩ ±6% ±1c

Prąd zwarcia (2kΩ)

Impedancja pętli zwarcia:

- ATT bez wyzwalania 0.01 ... 9.99 Ω ±5% ±5c
- ATT bez wyzwalania 10.00 ... 99.9 Ω ±3% ±3c
- ATT bez wyzwalania 100 ... 500 Ω ±3% ±3c
- Duży prąd 0.00 ... 500 Ω ±3% ±3c
- Znamionowy prąd pomiarowy: 15mA (tryb ATT bez wyzwalania), 7A (tryb Hi-I - duży prąd)

PSC / PFC:

- Dokładność PSC/PFC jest pochodną dokładności impedancji mierzonej pętli oraz zmierzonego napięcia.
- Pomiar napięcia: ± 3% (parametry napięcia: 50/60Hz i 90 - 250V)

RCD (Typ AC, ACS, A, AS):

- Napięcie zasilania 195V - 253V AC 50Hz
- Dokładność zadawania prądu testowego $1/2 \times I_{\Delta N}$ -0% ÷ -10%
- Dokładność zadawania prądu testowego $1 \times I_{\Delta N}$, $5 \times I_{\Delta N}$ +0% ÷ +10%
- Dokładność pomiaru czasu wyzwalania 1s ±(1% +10ms)
- Ramp Test Prąd rosnący stopniowo co krok 3mA
- Auto Test 30mA RCD $1/2 \times 0^\circ$, $1/2 \times 180^\circ$, $1 \times 0^\circ$, $1 \times 180^\circ$, $5 \times 0^\circ$, $5 \times 180^\circ$

Pozostałe:

- Spełniane standardy:
 - Bezpieczeństwo : PN-EN 61010-1 KAT III 300V
 - Pomiary pętli zwarcia oraz wyłączników RCD spełniają wymagania KAT IV 300V.
 - Pomiaru ciągłości oraz rezystancji izolacji spełniają wymagania KAT III 500V .
 - Pomiary wykonywane są zgodnie z PN-EN 61557-1, 2, 3, 4, 6,10.
- Stopień ochronności obudowy: IP40
- Zasilanie: 4 baterie 1,5V (R6 lub LR6)
- Warunki pracy: 0÷40°C, wilgotność względna
- Warunki przechowywania: -20÷60°C, wilgotność względna
- Wymiary: 195mm x 75mm x 127mm
- Masa: 750g (z bateriami)
- Wyposażenie standardowe:
 - przewody pomiarowe z sondą i krokodylkiem 3 szt,
 - przewód pomiarowy z wtykiem Schuko ,
 - baterie,
 - pasek na ramię ,
 - torba-pokrowiec,
 - instrukcja obsługi