Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 22:55

Link do produktu: https://www.tradelectra.pl/miernik-instalacji-elektrycznych-kt63dl-kewtech-p-910.html



Miernik instalacji elektrycznych Kt63dl KewTech

Cena brutto	**3 309,00 zł**
Cena netto	**2 690,24 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**103609**
Kod producenta	**KT63DL**
Kod EAN	**5060084082182**
Producent	**Kyoritsu**

Opis produktu

Miernik instalacji elektrycznych wielofunkcyjny KT63DL KewTech

Solidny i tani miernik parametrów instalacji elektrycznej KT63DL wykonuje najważniejsze pomiary w instalacjach elektrycznych budynków:

- Pomiar rezystancji izolacji
- Pomiar impedancji pętli zwarcia
- Test wyłączników różnicowo-prądowych

Opis:

- Czytelny podświetlany wyświetlacz LCD 3 1/2 c
- ATT funkcja pomiaru pętli zwarcia bez konieczności wyzwalania wszystkich typów wyłączników różnicowo-prądowych
- Umożliwia jednoczesne wyświetlanie PFC/PSC w trakcie pomiaru pętli zwarcia
- Automatyczne rozładowanie obwodu po zakończeniu pomiaru
- Test RCD typu A i AC
- Auto Test automatyczny pomiar RCD 30mA w 6 testach uruchamianych jednym przyciśnięciem
- Ramp test do badania RCD prądem stopniowo narastającym
- Zerowanie 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

- HANDS FREE – automatyczne uruchomienie pomiaru po podłączeniu przewodów do obwodu

Miernik do pomiarów instalacji elektrycznych oferuje pomiary z zakresu:

Rezystancji izolacji (Insulation)

- Napięcie próby 250V

zakresy 0,000 to 9,999 MΩ dokładność ±3% ±1c
10.0 ... 99.9 MΩ dokładność ±3% ±1c
100 ... 2000 MΩ dokładność ±6% ±1c

- Napięcie próby 500V

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

- Napięcie próby 1000V

dla zakresów : 0.01 ... 9.99 MΩ dokładność ±3% ±1c
10.0 ... 99.9 MΩ dokładność ±3% ±1c
100 ..... 399 MΩ dokładność ±3% ±1c
400 ... 2000 MΩ dokładność ±6% ±1c

Prąd zwarcia (2kΩ) <2mA , Czas pomiaru < 2s

Impedancja pętli zwarcia (Loop)

- Zakres bez wyzwalania RCD 0,00 – 9,99 Ω dokładność ±5% ±5c
- Bez wyzwalania RCD 10,00 – 99,9 Ω dokładność pomiaru ± 3% ± 3 c
- Bez wyzwalania RCD 100 - 500 Ω dokładność ± 3% ± 3 c
- Dla dużego prądu 0.00 ... 500 Ω ±3% ±3c

Znamionowy prąd pomiarowy: 15mA (tryb ATT bez wyzwalania), 7A (tryb Hi-I – duży prąd)

Przewidywany prąd zwarcia PSC (w układzie L-N) Przewidywany prąd zwarcia uszkodzenia PFC (w układzie L-PE)
Dokładność PSC/PFC jest pochodną dokladności impedancji mierzonej pętli oraz zmierzonego napięcia.
Pomiar napięcia: ± 3% (parametry napięcia: 50/60Hz i 90 – 250V)

Test wyłączników różnicowo-prądowych- dokładność testu

- Napięcie zasilania 195V – 253V AC 50Hz
- Dokładność zadawania prądu testowego 1 /2xIΔN -0% ÷ -10%
- Dokładność zadawania prądu testowego1x IΔN, 5xIΔN +0% ÷ +10%
- Dokładność pomiaru czasu wyzwalania <1s ±(1% + 1ms)
- Dokładność pomiaru czasu wyzwalania >1s ±(1% +10ms)

- Ramp Test Prądem narastającym stopniowo co krok 3mA
- Auto Test 30mA RCD 1/2 x 0° , 1/2 x 180° , 1 x 0° , 1 x 180° , 5 x 0° , 5 x 180°

Test ciągłości:

Napięcie pomiarowe rozwartego obwodu >4V, <10V

Prąd pomiarowy zwartego obwodu >200mA DC (2Ω)

Zakres 9.99Ω 99.9Ω 1999Ω ±3%±2c

Czas pomiaru: 25V

Miernik instalacji elektrycznych wielofunkcyjny KT63DL KewTech

- 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 <80% (bez kond.) Warunki przechowywania -20÷60°C, wilgotność względna <75% (bez kond.)
- Wymiary 195mm x 75mm x 127mm Masa 750g (z bateriami)

Zestaw z miernikiem KT63DL zawiera: standardowe przewody pomiarowe z sondą i krokodylkiem 3 szt, przewód pomiarowy z wtykiem Schuko ,baterie, pasek na ramię , torba-pokrowiec, instrukcja obsługi w języku polskim