Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 00:17

Link do produktu: https://www.tradelectra.pl/miernik-instalacji-elektrycznej-kew6516-kyoritsu-p-680.html



Miernik instalacji elektrycznej KEW6516 Kyoritsu

Cena brutto	**7 895,37 zł**
Cena netto	**6 419,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**105812**
Kod producenta	**KEW6516**
Kod EAN	**4560187068003**
Producent	**Kyoritsu**

Opis produktu

Wielofunkcyjny miernik parametrów instalacji elektrycznej KEW6516 Kyoritsu

Osiem przydatnych funkcji do testowania i pomiarów parametrów instalacji elektrycznej dostępnych w jednym przyrządzenie:

- Test ciągłości
- Test rezystancji izolacji
- Pomiar impedancji pętli zwarcia (pomiar wysokiego prądu, pomiar z funkcją ATT)
- **Pomiar przewidywanego prądu zwarcia L-N (PSC) i prądu zwarcia uszkodzenia L-PE (PFC)**
- Test wyłączników różnicowo-prądowych (RCD)
- Pomiar napięcia
- Test kierunku wirowania faz
- **Pomiar rezystancji uziemienia**

Miernik KEW6516 posiada funkcję Anti Trip Technology (ATT), która umożliwia pomiar impedancji pętli zwarcia bez wyzwalania wyłącznika RCD. Taki pomiar wpływa na oszczędność czasu pomiaru poprzez wyeliminowania konieczności bocznikowania wyłącznika RCD z obwodu. W przypadku stosowania funkcji ATT, test wykonywany jest prądem 15mA lub mniejszym między przewodem fazowym i ochronnym. (L-PE) Przyrząd umożliwia w ten sposób pomiar impedancji pętli zwarcia bez wyzwalania wyłączników RCD o prądach znamionowych 30mA i większych.

Test ciągłości

- Zabezpieczenie bezpiecznikowe posiada funkcję ochrony bezpiecznika, która zapobiega przepaleniu bezpiecznika podczas pracy. Dzięki tej funkcji bezpiecznik rzadziej ulega przepaleniu podczas próby wykonania testu w obwodach pod napięciem.

- Kompensacja rezystancji przewodów pomiarowych- Miernik automatycznie odejmuje wartość rezystancji przewodów

od wyniku pomiaru ciągłość

- Test 15mA oraz 200mA -Dostępna jest wartość prądu testu 200mA, jak również 15mA
- Ciągłość 2Ω z brzęczykiem-Brzęczyk wydaje dźwięk dla rezystancji 2Ω lub mniejszej z możliwością wyłączenia

Test rezystancji izolacji

- Automatyczne rozładowanie - Po wykonaniu pomiaru i zwolnieniu przycisku „test” następuje automatyczne rozładowanie zgromadzonego napojemności mierzonego obwodu ładunku elektrycznego
- Test warystorów (SPD)- Pomiar napięcia przebicia zabezpieczeń przeciwprzępieciowych (warystorów)

Pomiaru impedancji pętli zwarcia

- Test ATT - Pomiar impedancji pętli zwarcia bez wyzwalania wyłącznika RCD 30mA lub wyższego (zastosowanie przy pomiarze 3- przewodowym (L, E, N) oraz 2-przewodowym (L, E))
- Test pętli 0,001 Ω -Pomiar z wysoką rozdzielczością 0,001 Ω i prądzie testu 25A

Test wyłączników różnicowo-prądowych (RCD)

- Precyzyjnie mierzony prąd przez określony przedział czasu jest podawany do fazy Z i powraca przez uziemienie powodując w ten sposób wyzwolenia wyłącznika RCD. Miernik mierzy, a następnie wyświetla dokładny czas do momentu rozwarcia obwodu.
- Test RCD typu B -Możliwość testowania wyłącznika typu B prądu szczątkowego (upływowego) DC
- VAR (regulowany prąd testu) - Możliwość zastosowania ustawionej wartości prądu testu na zakresie RCD
- RCD AUTO TEST -Wykonanie auto-testu w następującej kolejności: x1/2(0°)- >x1/2 (180°)->x1(0°)->x1(180°)->x5(0°)->x5(180°
- EV RCD - Test RCD dla ładowarek samochodów elektrycznych

Pomiar rezystancji uziemienia

Funkcja pomiaru uziemienia służy do sprawdzenia linii zasilania, systemów uziemienia itd. Miernik wykonuje pomiar rezystancji uziemienia przy zastosowaniu metody różnicy potencjałów, która polega na wyliczeniu rezystancji uziemienia Rx przez podanie prądu AC pomiędzy obiekt pomiaru E (badany uziom) a H(C) (elektroda prądowa) oraz pomiarze różnicy potencjałów V pomiędzy E (badanym poziomem oraz S (P) (elektroda potencjału) Rx = V/I

Informacje dodatkowe:

- PAT - test bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego: rezystancji izolacji oraz rezystancji przewodu ochronnego.
- Pomiar zdalny- pomiary wyzwalane przyciskiem na przewodzie z zastosowaniem blokady
- auto discharge
- interfejs komunikacji USB - pobieranie danych poprzez adaptor USB (Model 8212-USB) a następnie wydruk wyników pomiarów na PC.
- wymiary 235(szer) x 114(gł) x 136(wys) mm; masa 1,3 kg
- spełniane normy: IEC 61010-1 CAT IV 300V,CAT III 600V Stopień zanieczyszcz. 2, IEC 61010-2-034, IEC 61557-1,2,3,4,5,6,7,10, IEC 60529(IP40), IEC 61326(EMC)
- zasilanie baterie LR6(AA)(1.5V) - 8 szt
- wyposażenie standardowe: 7218A przewód pom., 7281(przewód pom. ze zdalnym wyzwalaniem), 7246 (Przewody pom.), 7228A (Przewody pom. do rez, uziemień), 8041(Sondy pomiarowe - 2 szt), 9084 (Pokrowiec), 9142 (Pokrowec), 9151 (Pasek na ramię), 9199 (Naramiennik), baterie LR6 (AA) 8szt., Instrukcja obsługi,8212-USB (USB adaptor z programem KEW Report), Certyfikat kalibracji fabrycznej



Miernik instalacji elektrycznej KEW6516 Kyoritsu



Wyposażenie standardowe i opcjonalne miernika KEW6516