

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/dt-9052-cyfrowy-tester-uziemienia-i-ciaglosci-petli-zwarciacem-p-15050.html>



DT-9052 cyfrowy tester uzienienia i ciągłości pętli zwarcia CEM

Dostępność	Wkrótce dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	DT-9052
Producent	CEM

Opis produktu

DT-9052 cyfrowy tester uzienienia i ciągłości pętli zwarcia CEM



Tester uziemienia i ciągłości pętli zwarcia **CEM DT-9052** to wysoce wyspecjalizowane urządzenie pomiarowe przeznaczone do bezpiecznego i dokładnego sprawdzania instalacji elektrycznych z przewodem neutralnym. Produkt ten opiera swoją zasadę działania na pomiarze impedancji pętli zwarcia, wykorzystując prąd pomiarowy o wartości poniżej progu zadziałania standardowych wyłączników różnicowoprądowych 30 mA. Rozwiązanie to gwarantuje ciągłość pracy testowanej sieci bez ryzyka jej niepożądanego wyłączenia. Urządzenie pozwala na precyzyjny pomiar rezystancji uziemienia w szerokim zakresie od 0 do 1999 Ω , charakteryzując się wysoką rozdzielczością i szybkim czasem aktualizacji wyniku. Jest to doskonałe narzędzie dla elektryków, instalatorów oraz inspektorów nadzoru budowlanego, dbających o najwyższe standardy bezpieczeństwa przeciwporażeniowego.

Konstrukcja modelu DT-9052 wyróżnia się kompaktową obudową typu plug-in, która została zintegrowana z wygodną sondą pomiarową umieszczoną na zwijanym w bębnie przewodzie, co znacząco ułatwia pracę w terenie i zachowanie porządku. Na froncie urządzenia znajduje się duży, czytelny wyświetlacz LCD z unikalnym, dwukolorowym podświetleniem, które natychmiastowo i intuicyjnie informuje użytkownika o poprawności parametrów lub wykrytych błędach w instalacji. Miernik cechuje się wysokim stopniem niezawodności, spełniając rygorystyczne normy IEC 61010-1 oraz EN 61557-4 dla kategorii pomiarowej instalacji CAT III. Obudowa została wykonana w II klasie ochronności, zapewniając optymalną szczelność na poziomie IP40 oraz podwyższoną odporność na uderzenia mechaniczne klasy IK06.

Kluczowa specyfikacja

- Marka: **CEM**
- Model: **DT-9052**
- Pomiar rezystancji uziemienia oraz ciągłości pętli zwarcia
- Zasada działania: metoda pętli zwarcia prądem poniżej progu zadziałania RCD 30 mA
- Zakres pomiaru rezystancji uziemienia: 0 ~ 1999 Ω
- Rozdzielczość pomiarowa: 1 Ω
- Interwał odświeżania pomiaru: aktualizacja danych co 1.5 sekundy
- Napięcie robocze układu: 230 V (Faza / Neutralny) z tolerancją -10% / +6%
- Częstotliwość robocza: 50 Hz / 60 Hz
- Wyświetlacz: matryca LCD 3 1/2 cyfry z innowacyjnym dwukolorowym podświetleniem
- Zgodność z certyfikatami i normami bezpieczeństwa: IEC 61010-1, EN 61557-4
- Kategoria pomiarowa instalacji: CAT III
- Klasa ochrony izolacji: Klasa II
- Stopień ochrony obudowy (szczelność): IP40
- Wytrzymałość na uderzenia mechaniczne: IK06
- Wymiary korpusu urządzenia: 210 x 72 x 50 mm
- Waga urządzenia: 340 g

Parametr techniczny	Wartość / Zakres
Dokładność pomiarowa	$\pm(3\% + 1 \text{ cyfra})$ dla czystej rezystancji (w zakresie 0-2000 Ω przy 23°C $\pm 5^\circ\text{C}$)
Napięcie robocze	230 V (Ph/N) -10% / +6%
Częstotliwość robocza	50 / 60 Hz
Waga	340 g
Wymiary	210 x 72 x 50 mm

Zestaw zawiera

- 1 x Tester uziemienia CEM DT-9052
- 1 x Przewód pomiarowy na bębnie ze zintegrowaną sondą TL-951
- 1 x Bateria zasilająca 9V
- 1 x Instrukcja obsługi
- 1 x Oryginalne opakowanie ochronne