

EM 480D Nr kat. 111223 - Miernik rezystancji uziemienia

Pomiar rezystancji uziemienia 0,01Ω... 2000Ω, prąd testu 2mA

Miernik rezystancji uziemienia EM 480D to ekonomiczny i dobrej jakości przyrząd służący do pomiarów rezystancji uziemienia metodą 3- i 2- przewodową uziomów stosowanych w systemach energetycznych i elektrycznych, transformatorów, obwodów ochronnych maszyn i urządzeń elektrycznych, budynków i innych. Przyrząd mierzy też napięcie do 200V/40~400Hz; funkcja ta służy do pomiaru napięcia zakłóceń w mierzonej instalacji uziomowej. Pomiar rezystancji uziemienia prowadzony jest na zakresach 20/200/2000Ω z max rozdzielczością 0,01Ω. Prąd testu wynoszący tylko 2mA AC pozwala na wykonywanie pomiarów bez powodowania wyzwania RCD. Ponadto monitorowana jest poprawność pomiarów, sygnalizowana zmianą koloru LED (zielony/czerwony). Przyrząd posiada wysoki stopień ochrony wejść na przeciążenie do 380V pomiędzy dowolnymi terminalami. Pomiar po chwilowym wciśnięciu przycisku TEST trwa 30s lub dowolnie długo po uruchomieniu blokady. Ponadto posiada funkcje DATA-HOLD i podświetlenie LCD. Przyrząd wyłącza się automatycznie po 15 minutach bezczynności. Dostarczany jest z kompletnym wyposażeniem łącznie z pokrowcem na przyrząd i wszystkimi akcesoriami.

CECHY PRZYRZĄDU

- Pomiar rezystancji uziemienia z max rozdzielczością 0,01Ω na zakresie 20Ω
- Maksymalny zakres pomiarowy - 2000Ω
- Pomiar rezystancji uziemienia metodą 3 - przewodową i 2 - przewodową
- Pomiar napięcia zakłóceń do 200V AC.
- D-H - "zamrożenie" bieżącego odczytu na LCD.
- Przycisk TEST z blokadą do pomiarów ciągłych
- Dioda LED sygnalizująca poprawność pracy.
- Ochrona wejść pomiarowych na przeciążenie
- Sygnalizacja wyczerpania baterii
- Automatyczne wyłączenie po 15 minutach bezczynności



EM 480D z wyposażeniem



DANE OGÓLNE

Wyświetlacz	LCD 3 ½ cyfry (1999 max), podświetlany
Próbkowanie	2,5 razy/s
Czas pomiaru	30s lub dowolnie długi (po wciśnięciu blokady)
Spełniane normy	IEC 61010 Kat III 200V, stopień zanieczyszczenia środowiska 2
Ochrona wejść	380V AC pomiędzy dowolnymi terminalami przez 1 min
Środowisko pracy	0~40 °C (wilg.wzgl. < 75%)
Składowanie	-10~+50 °C (wilg.wzgl. < 85%)
Zasilanie	9V DC: 6 baterii 1,5V AA, LR 06
Wymiary	168 × 110 × 62 mm (szer × gł × wys)
Masa	592 g
Wyposażenie	Przewody i sondy pomiarowe (kpl), pokrowiec, instrukcja obsługi

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

Rezystancja	20Ω - 200Ω - 2000Ω
Rozdzielczość	0,01Ω 0,1Ω 1Ω
Dokładność	±(2,0%+ 3 cyfry) albo ±0,1Ω (zakres 20Ω)
Metoda pomiaru	3 - przewodowa / 2 - przewodowa
Napięcie AC	0,1..200,0V, 40~400Hz, ±(1,5%+ 5 cyfr)
Sygnalizacja LED	LED świeci na zielono: prawidłowa praca LED świeci na czerwono: rezystancja pomiędzy terminalami "C" i "E" za duża

REGIONALNE BIURO HANDLOWE
03-450 WARSZAWA, Ratuszowa 11 p.68
tel.: +48 22 211-13-03;
kom. +48 505 107 957
e-mail: warszawa@biall.com.pl

SIEDZIBA GŁÓWNA, SPRZEDAŻ
80-174 GDAŃSK,
Słoneczna 43, Otomin
tel./fax: +48 58 322-11-91,92, 93
e-mail: biall@biall.com.pl

BIALL Sp. z o.o.
www.biall.com.pl

