

Ponosisz odpowiedzialność za zdrowie i bezpieczeństwo



Po co ryzykować?

Prezentuje nowe przyrządy
CAT IV Meggera.

One nie wybuchają!

- Pomiary ciągłości i rezystancji izolacji
- Pomiary impedancji pętli dużym prądem

Megger

WWW.MEGGER.COM

TOMTRONIX
APARATURA POMIAROWA

Przemysłowe mierniki ciągłości i izolacji MIT400

Te przyrządy nie są stylizowane kosztem funkcjonalności. Zwężony kształt zapewnia komfort użytkowania przy trzymaniu zarówno lewą, jak i prawą ręką.

Klasa bezpieczeństwa CAT IV 600V, połączona z funkcjami takimi, jak: pomiar napięcia TRMS, wskaźnik izolacji (PI), współczynnik absorpcji (DAR), pomiar pojemności i szeroki zakres pomiaru rezystancji izolacji, czynią MIT400 odpowiednim do pomiarów wymaganych w przemyśle, kolejnictwie, kontroli kabli, oświetlenia ulicznego, lotnictwie jak również w energetyce.



Sonda CAT IV z wyłącznikiem



Uchwyt na osłonę końcówki



Uchwyt na końcówki pomiarowe



Użyteczna tylna podpórka



Pomiary izolacji

- Zakresy napięcia pomiarowego: 50V do 1000V
- Blokada przycisku pomiaru izolacji
- Podwójny wyświetlacz - Napięcie próby jest wyświetlane na mniejszym cyfrowym wyświetlaczu, natomiast na większym wynik pomiaru rezystancji izolacji.
- Skala analogowa - Wyświetlacz posiada skalę analogową w kształcie łuku imitującą wskazówkę wychyłową.
- PI oraz DAR - Funkcje pomiaru izolacji pozwalające na automatyczny pomiar wskaźnika polaryzacji (PI) lub współczynnika absorpcji dielektryka (DAR).
- Licznik czasu - Ustawianie czasu trwania pomiaru rezystancji izolacji od 1 do 10 minut
- Pomiary izolacji do 200GΩ
- Silikonowe przewody - redukują błędy pomiaru na GΩ zakresach.
- Automatyczne wstrzymanie pomiaru - Zapobiega pomiarom, jeżeli wykryto na badanym obiekcie napięcie przekraczające 50V.
- Alarm granicy izolacji - Brzęczyk może być ustawiony na sygnalizację przekroczenia poziomu rezystancji izolacji o wartości 0,5MΩ do 20MΩ w 6 krokach.

Pomiary ciągłości

- Automatyczne rozpoczęcie pomiaru umożliwia działanie bez konieczności naciskania przycisku testu, co przyspiesza pomiary
- Dostępny jest wybór prądu ciągłości 200mA lub 20mA. Prąd 20mA znacząco wydłuża czas pracy baterii.
- Zerowanie przewodów - Rezystancja przewodów pomiarowych może być kompensowana do 9Ω.
- Brzęczyk - Proste naciśnięcie przycisku ON-OFF wyłącza brzęczyk
- Alarm granicy ciągłości - Brzęczyk może być ustawiony na dźwięk, jeżeli ciągłość jest poniżej ustawionej wartości granicznej od 1,0Ω do 20Ω w 5 krokach.

Miernik pętli CAT IV Miernik pętli dużym prądem LT300



Dla pomiarów 2-przewodowych impedancji pętli oferowana jest nowa rodzina przyrządów z serii LTW. Mierniki LTW są w stanie wykonywać pomiary międzyfazowe oraz wyznaczać spodziewane prądy zwarcia do 40kA.

Jedyny miernik impedancji pętli CAT IV

- Zastosowania CAT IV 300V
- Miernik do pomiaru pętli dużym prądem
- 2 zakresy pomiaru impedancji pętli
20Ω z rozdzielczością 0,01Ω
200Ω z rozdzielczością 0,1Ω
- Działanie przy 16Hz, 33Hz, 50/60Hz, 125Hz i 400Hz
- Pomiary jedno- i trójfazowe
- Możliwość pomiaru zestawem dwuprzewodowym lub przewodem z wtyczką sieciową
- Obudowa pokryta gumową osłoną
- Pokrywka wyświetlacza na zawiasach
- Pyło- i bryzgoszczelność IP54
- Dostępne przewody pomiarowe z bezpiecznikami

LT300 oferuje pomiar pętli dużym prądem dla szerokiego zakresu częstotliwości oraz napięć sieciowych. Szybka, dwuprzewodowa metoda pomiaru. Posiada duży czytelny wyświetlacz, niezwykle pomocny w słabych warunkach oświetleniowych.

Zastosowania obejmują pomiary w instalacjach CAT IV, obwodach, które nie są chronione wyłącznikami RCD na przykład: w lotnictwie, transporcie, kolejnictwie i generalnie wszędzie przy inspekcji okablowania silników i generatorów.

TOMTRONIX
APARATURA POMIAROWA

Wyłączny dystrybutor w Polsce:
TOMTRONIX
92-318 Łódź, al. Piłsudskiego 135
tel.: 042 676 0633
fax: 042 674 7455
tomtronix@tomtronix.com.pl
<http://www.tomtronix.com.pl>

Megger ^R

WWW.MEGGER.COM