Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 03:18

Link do produktu: https://fabrykaelektryka.pl/cegowy-miernik-rezystancji-uziemienia-det14c-0-05-1500-ohm-1000-761-megger-p-102662.html



Cęgowy miernik rezystancji uziemienia DET14C 0,05-1500 Ohm 1000-761 Megger

Cena brutto	**8 843,70 zł**
Cena netto	**7 190,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**1000-761**
Producent	**MEGGER**
Twoje korzyści	DARMOWA wysyłka od 500 zł netto; Gwarancja BEZPIECZEŃSTWA; BEZPŁATNE wsparcie techniczne
Certyfikat kalibracji	**Standardowo dostarczany jest razem z przyrządem**

Opis produktu

Cęgowy miernik rezystancji uziemienia DET14C 0,05-1500 Ohm 1000-761 Megger. Instrukcja obsługi dostarczana jest razem z produktem.

- Eliptyczny kształt szczęk ułatwiający dostęp do przewodów i płaskowników uziemiających o szerokości do 50 mm
- Płaskie powierzchnie styku szczęk ułatwiające utrzymanie przyrządu w czystości
- Pomiar rezystancji uziemienia w zakresie 0,05 Ω do 1500 Ω
- Pomiar rzeczywistych wartości skutecznych prądu upływowego w zakresie 0,5 mA do 35 A
- Kategoria pomiarowa CAT IV 600 V
- Podświetlany ekran LCD

Prezentacja przyrządów DET14C i DET24C

OPIS

Przyrządy DET14C i DET24C reprezentują nową generację cęgowych mierników rezystancji uziemienia. Mierniki te za pośrednictwem zintegrowanych cęgów indukcyjnych wymuszają prąd pomiarowy w systemach uziemienia i mierzą rezystancję w wielopunktowych układach uziemiających bez konieczności odłączania badanego uziomu od całego systemu połączonych uziomów. Mierniki DET14C i DET24C charakteryzują się wyjątkową funkcjonalnością i łatwością obsługi a także kategorią przepięciową CATIV 600 V.

Płaskie powierzchnie styku szczęk zapobiegają gromadzeniu się brudu, co ma znaczenie dla jakości pomiaru i zwiększa niezawodność mierników DET14C i

Pomiary w ciemnych pomieszczeniach ułatwia podświetlenie ekranu miernika i sygnalizacja dźwiękowa związana z przyciskiem Hold. Zoptymalizowany mechanizm otwierania szczęk zapewnia prawidłowe zamknięcie szczęk i wspomaga ich otwieranie.

Oba modele wyposażone są w pamięć wyników, które można odtworzyć bezpośrednio na ekranie. W przypadku miernika DET24C wyniki można również przesłać za pośrednictwem łącza Bluetooth® do komputerowego oprogramowania analitycznego i zarządzania danymi PowerDB lub PowerDB Lite. Dane zapisywane w pamięci są indeksowane kolejnymi

DET24C w porównaniu z cęgami pomiarowymi,

w których zastosowano zazębiające się powierzchnie stykowe szczęk. Inne cechy, które wyróżniają mierniki DET14C i DET24C na tle obecnie oferowanych na rynku przyrządów pomiarowych to wysoka dokładność pomiaru, żywotność baterii zasilających wydłużona o 300% i zastosowanie skutecznych filtrów zwiększających odporność na zakłócenia, dzięki czemu pomiary można wykonywać w środowisku zaszumionym.
Mierniki DETC14 i DETC24 zapewniają pomiar rzeczywistej wartości skutecznej prądu do wartości 35 A. Zdolność mierzenia tak wysokich prądów zwarciowych w przewodzie uziemiającym jest cechą bardzo użyteczną, szczególnie w przypadku, gdy przewód ten będzie odłączany od uziomu. Duży prąd zwarciowy płynący w układzie uziemiającym w momencie odłączania uziomu może spowodować powstanie niebezpiecznego łuku elektrycznego.
Cęgi mierników mają nietypowy eliptyczny kształt ułatwiający zapięcie na kablach i płaskownikach uziemiających prowadzonych w trudno dostępnych miejscach. Szczękami cęgów miernika można objąć przewód o średnicy do 37 mm i płaskownik o szerokości do 50 mm, dzięki czemu mierniki CET14C i DET24C doskonale nadają się do pomiarów w elektrowniach, stacjach elektroenergetycznych, stacjach bazowych telefonii komórkowej i w wielu innych zastosowaniach.

Cechy, zalety, funkcje przyrządów DET14C i DET24C

numerami i oznaczane datą i godziną wykonania pomiaru.

ZASTOSOWANIE

Cęgowe mierniki uziemień szczególnie nadają się do pomiaru rezystancji uziemienia instalacji elektrycznych w budynkach, uziemień słupów napowietrznych linii elektroenergetycznych, stacji nadawczo–odbiorczych radia, telewizji i telefonii mobilnej – czyli we wszystkich sytuacjach, gdzie odłączenie układu uziemiającego od chronionych instalacji jest niemożliwe lub niepraktyczne. Mogą być także używane do przeglądów instalacji odgromowych i praktycznie każdej instalacji, w której można wyodrębnić prądową pętlę zwarciową.

CECHY I ZALETY

- Ostrzeżenie o wysokiej wartości prądu
- Pamięć i możliwość przeglądania wyników historycznych
- Automatyczna kalibracja
- Automatyczna zmiana zakresów rezystancji i prądu
- Alarmy niskiego i wysokiego progu rezystancji
- Zegar czasu rzeczywistego do oznaczania wyników w pamięci

DODATKOWE FUNKCJE (tylko w modelu DET24C)

- Funkcja Bluetooth®
- Eksport wyników z pamięci do aplikacji komputerowych
- KompatybilnośćzoprogramowaniemMeggera PowerDB i PowerDB LIte

Megger

Zakres rezystancji	**Rozdzielczość**	**Błąd podstawowy**
0,05 Ω do 0,99 Ω	0,01 Ω	±1,5% ± 0,05 Ω
1,00 Ω do 9,99 Ω	0,01 Ω	±1,5% ± 0,1 Ω
10,0 Ω do 99,9 Ω	0,1 Ω	±2% ± 0,5 Ω
100,0 Ω do 199,9 Ω	0,1 Ω	±5% ± 1 Ω
200 Ω do 400 Ω	1 Ω	±10% ± 10 Ω
400 Ω do 600 Ω	1 Ω	±10% ± 10 Ω
600 Ω do 1200 Ω	10 Ω	±20%
1200 Ω do 1500 Ω	10 Ω	±35%

Maksymalne otwarcie szczęk	39 mm
Maksymalne wymiary wewnętrzne szczęk	39 mm x 55 mm
Wyświetlacz	4 + 6 cyfr z podświetleniem
Zasilanie	Baterie alkaliczne: 4 x 1,5 V, IEC LR6/AA
Żywotność baterii	24 godziny w trybie ciągłym (pomiar rezystancji 25 Ω bez podświetlenia ekranu)
Automatyczne wyłączenie zasilania	Po 300 sekundach (resetowanie otwarciem szczęk miernika lub naciśnięciem przycisku)
Częstotliwość pomiarowa: 1390	
Zapis w pamięci	DET14C: 256 wyników DET24C: 2000 wyników

Hz

Ustawienia progów alarmów

Typ alarmu	Zakres	Rozdzielczość
Próg 1	1 Ω do 1500 Ω	1 Ω
Próg 2	1 Ω do 1500 Ω	1 Ω

Pomiar prądu (wartości skuteczne)

Zakres prądu	Rozdzielczość	Błąd podstawowy
0,5 mA do 0,99 mA	0,01 mA	±2% ± 0,05 mA
1,00 mA do 9,99 mA	0,01 mA	±2% ± 0,05 mA
10,0 mA do 99,9 mA	0,1 mA	±2% ± 0,1 mA
100 mA do 999 mA	1 mA	±2% ± 1 mA
1,00 A do 9,99 A	0,01 A	±2% ± 0,01 A
10,0 A do 35 A	0,1 A	±2% ± 0,1 A

Odczyt rzeczywistych wartości skutecznych aż do współczynnika szczytu 5,0 (wartość szczytowa prądu 40A)
Dokładność gwarantowana dla częstotliwości 50Hz / 60Hz.
Pomiar w zakresie częstotliwości od 16 Hz do 400 Hz.
Maksymalna wartość mierzonego prądu: 100A rms w trybie ciągłym, 200 A rms przez maksymalnie 60 s, przy 50Hz/60Hz.

Eksport danych	Bluetooth (tylko DET24C)
Wybór zakresu	Automat. w każdym trybie
Próbkowanie wartości	Częściej niż raz na sekundę
Funkcja HOLD	Tak, z wizualnym wskazaniem
Funkcja alarmów	Tak, z wizualnym wskazaniem
Sygnalizacja dźwiękowa	Brzęczyk
Temperatura i wilgotność robocza	-20°C do +50°C, wilgotność względna -40°C do +60°C, wilgotność względna IP30 z zamkniętymi szczękami
Temperatura i wilgotność przechowywania	EN 61010–2–032
Klasa szczelności	CAT IV 600 V Stopień zanieczyszczenia 2
Bezpieczeństwo	Klasa B zgodnie z normą IEC 6132, EN 61326
EMC	
Wymiary	248 x 114 x 49 mm
Masa	985 g

Dane / informacje do zamawiania

Nazwa	Nr	
		Przyrząd DET24C - co jest w opakowaniu.

elementu	**katalogowy**
Cęgowy cyfrowy miernik uziemień DET14C	1000–761
Cęgowy cyfrowy miernik uziemień DET24C	1000–762
Akcesoria na wyposażeniu DET14C i DET24C	
Futerał	1001–715
Pasek do noszenia (pętla na rękę)	1001–716
Instrukcja obsługi na płycie CD	1001–198
Świadectwo wzorcowania producenta	1001–498
4 baterie alkaliczne 1,5V typ AA	25511–841
Oprogramowanie PowerDB Lite	1000–576