



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	8 843,00 zł
Cena netto	7 189,43 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Kod producenta	1000-761
Producent	MEGGER
Twoje korzyści	  
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 ząbki się powierchnie 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 zwarciovych w przewodzie uziemiającym jest cechą bardzo użyteczną, szczególnie w przypadku, gdy przewód ten będzie odłączany od uziomu. Duży prąd zwarciovych 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.

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 zwarciovą.

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

Cechy, zalety, funkcje przyrządów DET14C i DET24C

DODATKOWE FUNKCJE (tylko w modelu DET24C)

- Funkcja Bluetooth®
- Eksport wyników z pamięci do aplikacji komputerowych
- Kompatybilność z oprogramowaniem Meggera PowerDB i PowerDB Lite

Megger

Zakres rezystancji	Rozdzielczość	Błąd podstawowy	Maksymalne otwarcie szczęk	
0,05 Ω do 0,99 Ω	0,01 Ω	±1,5% ±	39 mm	
1,00 Ω do 9,99 Ω	0,01 Ω	±1,5% ±	39 mm x 55 mm	
10,0 Ω do 99,9 Ω	0,1 Ω	0,05 Ω		4 + 6 cyfr z podświetleniem
100,0 Ω do 199,9 Ω	0,1 Ω	±1,5% ± 0,1 Ω		Baterie alkaliczne: 4 x 1,5 V, IEC LR6/AA
200 Ω do 400 Ω	1 Ω	±2% ± 0,5 Ω		24 godziny w trybie ciągłym
400 Ω do 600 Ω	1 Ω	±5% ± 1 Ω		(pomiar rezystancji 25 Ω bez podświetlenia ekranu)
600 Ω do 1200 Ω	10 Ω	±10% ± 10 Ω		Po 300 sekundach
1200 Ω do 1500 Ω	10 Ω	±10% ± 10 Ω		(resetowanie otwarciem szczęk miernika lub naciśnięciem przycisku)
		±20%		
		±35%		
			Żywotność baterii	
			Automatyczne wyłączenie zasilania	

Częstotliwość pomiarowa: 1390

Zapis w pamięci

DET14C: 256 wyników
DET24C: 2000 wyników



Hz

Ustawienia progów alarmów

Typ alarmu

Próg 1
Próg 2

Zakres

1 Ω do 1500 Ω
1 Ω do 1500 Ω

Rozdzielczość

1 Ω
1 Ω

Eksport danych

Wybór zakresu
Próbkowanie wartości

Funkcja HOLD
Funkcja alarmów

Sygnalizacja dźwiękowa

Temperatura i wilgotność robocza

Temperatura i wilgotność przechowywania

Klasa szczelności

Bezpieczeństwo

Bluetooth (tylko DET24C)

Automat. w każdym trybie Częściej niż raz na sekundę

Tak, z wizualnym wskazaniem

Tak, z wizualnym wskazaniem

Brzęczyk

-20°C do +50°C, wilgotność względna -40°C do +60°C,

wilgotność względna IP30 z zamkniętymi szczękami

EN 61010-2-032

CAT IV 600 V

Stopień zanieczyszczenia 2

Klasa B zgodnie z normą

IEC 6132, EN 61326

248 x 114 x 49 mm

985 g

Pomiar prądu (wartości skuteczne)

Zakres prądu

0,5 mA do 0,99 mA
1,00 mA do 9,99 mA
10,0 mA do 99,9 mA
100 mA do 999 mA
1,00 A do 9,99 A
10,0 A do 35 A

Rozdzielczość

0,01 mA
0,01 mA
0,1 mA
1 mA
0,01 A
0,1 A

Błąd podstawowy

±2% ± 0,05 mA
±2% ± 0,05 mA
±2% ± 0,1 mA
±2% ± 1 mA
±2% ± 0,01 A
±2% ± 0,1 A

EMC

Wymiary

Masa

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: 100 Arms w trybie ciągłym, 200 A rms przez maksymalnie 60 s, przy 50Hz/60Hz.

Dane / informacje do zamawiania

Nazwa

Nr

Przyrząd DET24C - co jest w opakowaniu.

**elementu**

Cęgowy

cyfrowy

miernik

uziemień

DET14C

Cęgowy

cyfrowy

miernik

uziemień

DET24C

**Akcesoria na
wyposażeniu****DET14C i****DET24C**

Futerat

Pasek do
noszenia (pętla
na rękę)

Instrukcja

obsługi na

płyce CD

Świadectwo

wzorcowania

producenta

4 baterie

alkaliczne 1,5V

typ AA

Oprogramowa-
nie PowerDB Lite**katalogowy**

1000-761

1000-762

1001-715

1001-716

1001-198

1001-498

25511-841

1000-576