

CIE1052 nr kat. 103047

Miernik cęgowy



Cechy ogólne:

- Kompaktowy i wielofunkcyjny miernik cęgowy
- Wysoka rozdzielczość (0,01A) i precyzja pomiarów
- Odpowiednie wyprofilowanie cęgów sprzyja pomiarom w trudno dostępnych miejscach
- Średnica mierzonego przewodu $\varnothing 30$ mm max
- Pomiary w paśmie 50÷60Hz (ACA), 50÷500Hz (ACV)
- Funkcja mikroamperomierza prądu stałego – pomiar małych prądów przydatny np. przy sprawdzaniu czujników płomienia
- Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych
- Podwójny wyświetlacz i dwa niezależne układy pomiarowe, umożliwiające jednoczesny pomiar prądu cęgami i np. napięcia przewodami
- HOLD: zatrzymanie wyniku pomiaru na LCD
- NCV: Bezdotykowy wskaźnik napięcia przemiennego
- Ochrona na przeciążenie: ACA: AC 400Arms ciągle; pozostałe funkcje: 600V ACrms/DC;
- Bezpieczeństwo zgodne z:
PN-EN61010-2-032 Kat.III 300V AC/DC (pomiar ACA);
PN-EN 61010-1 kat. III 600V AC/DC (pozostałe funkcje)
- Automatyczne wyłączenie po ok.10 minutach bezczynności



CE

Specyfikacja techniczna:

Napięcie stałe DCV

Zakresy: 0...4,000-40,00-400,0-600V

Dokładność: 4-40-400-600V $\pm(0,5\%+2c)$

Maksymalna rozdzielczość: 1mV

Impedancja wejściowa: 9,1M Ω nominalnie;
10M Ω (na zakresie 4V)

Napięcie przemiennie ACV

Zakresy: 0...4,000-40,00-400,0-600V

Dokładność: 50÷500Hz: 4-40-400V $\pm(1,2\%+5c)$
600V $\pm(2,0\%+5c)$

Maksymalna rozdzielczość: 1mV

Impedancja wejściowa: 9,1M Ω nominalnie;
10M Ω (na zakresie 4V)

Prąd przemienny ACA (pomiar cęgowy)

Zakresy: 0...40,00-400,0A

Dokładność: 50÷60Hz: 40-400A $\pm(2,0\%+6c)$

Maksymalna rozdzielczość: 0,01A

Prąd stały DCA

Zakresy: 0...400,0-4000 μ A

Dokładność: 400-4000 μ A $\pm(1,0\%+2c)$

Maksymalna rozdzielczość: 0,1 μ A

Max spadek napięć: 400 μ A: 1V

4000 μ A: 8V

Rezystancja R

Zakresy: 0...400,0 Ω -4,000-40,00-400,0k Ω -4,000-40,00M Ω

Dokładność: 400 Ω $\pm(1,0\%+4c)$
4-40-400k Ω $\pm(1,0\%+4c)$
4M Ω $\pm(1,5\%+4c)$
40M Ω $\pm(3,0\%+5c)$

Maksymalna rozdzielczość: 0,1 Ω

Napięcie rozwartego obwodu: -0,45VDC typowe
-1,2VDC (na zakresie 400 Ω)

Ciągłość

Sygnał akustyczny dla R<25 Ω

Test diod

Prąd pomiarowy (typowy): 1,2mA

Napięcie rozwartego obwodu: 3,0V

Bezdotykowy wskaźnik napięcia przemiennego

NCV

Napięcie przemiennie 24-600V (50-60Hz)

Pozostałe dane:

Wyświetlacz: LCD 3¼cyfry (4000 max)

Próbkowanie: 2 razy/s

Średnica mierzonego przewodu: Ø30mm max

Bezpieczeństwo:

PN-EN61010-2-032 Kat.III 300V AC/DC (pomiar ACA);

PN-EN 61010-1 kat. III 600V AC/DC (pozostałe funkcje)

Kompatybilność elektromagnetyczna: PN-EN61326,

Ochrona wejść na przeciążenie:

ACA: 400A, pozostałe funkcje: 600V AC/DC

Współczynnik temperatury:

0,1 x (podana dokładność) / °C (0÷18°C, 28÷50°C)

Środowisko pracy: 0÷50°C; RH<70%

Środowisko przechowywania: -20÷60°C, RH<80%

Dokładność: określona przy 23°C±5°C, RH<75%

Zasilanie: 3x bateria 3V (CR2032)

Wymiary: 203,5x65,3x41,6mm

Masa: 220 g

Wyposażenie standardowe:

- przewody pomiarowe (para)
- pokrowiec
- baterie (3 szt.)
- instrukcja obsługi w języku polskim



BIALL Sp. z o.o.

Otomin, ul. Słoneczna 43

80-174 Gdańsk

(0-58) 322-11-91,92,93

e-mail: biall@biall.com.pl

www.biall.com.pl