

CIE260T nr kat. 103016

Miernik cęgowy 1000A AC



Cechy ogólne:

- Oryginalny miernik klasyczny, w odróżnieniu od innych podobnych mierników jest wykonany w technologii SMD z nowym mikroprocesorem i ochroną wejść na przeciążenie 500V
- Wysoka rozdzielczość (0,01A) i precyzja pomiarów
- Średnica mierzonego przewodu $\varnothing 54\text{mm max}$
- Pomiar rezystancji przy zastosowaniu przystawki DT261 (napięcie próby 500V)
- Ręczna zmiana zakresów pomiarowych (automatyczna zmiana zakresów podczas pomiaru częstotliwości)
- PEAK: zatrzymanie wartości szczytowej wyniku pomiaru prądu AC na LCD
- Wyjątkowo wysmukłe cęgi pomiarowe ułatwiają pomiar
- Ochrona na przeciążenie: A: 1200A AC, V: 1000V DC/750V AC/DC, temperatura 60VDC / 24VAC, pozostałe funkcje: 500V AC/DC
- Bezpieczeństwo zgodne z PN-EN 61010-1 kat. II 1000VDC / 750VAC



Specyfikacja techniczna:

Napięcie stałe DCV

Zakresy: 0...200mV-20-1000V
Dokładność: $\pm(0,5\%+1c)$
Maksymalna rozdzielczość: 0,1mV
Impedancja wejściowa: 1M Ω
Ochrona na przeciążenie: 1000V AC/DC

Napięcie przemiennie ACV

Zakresy: 0...200-750V
Dokładność: $\pm(1,2\%+10c)$
Maksymalna rozdzielczość: 0,1V
Impedancja wejściowa: 450k Ω
Ochrona na przeciążenie: 750V AC/DC

Prąd przemienny ACA

Zakresy: 0...20-200-1000A
Dokładność: 50÷60Hz: 20A $\pm(3,0\%+5c)$
200A $\pm(2,0\%+5c)$
>800A $\pm(3,0\%+5c)$
1000A $\pm(3,0\%+5c)$
Dokładność z funkcją PEAK: 20A $\pm(6,0\%+10c)$
200A $\pm(4,0\%+5c)$
>800A $\pm(6,0\%+5c)$
1000A $\pm(4,0\%+5c)$

Maksymalna rozdzielczość: 0,01A
Ochrona na przeciążenie: 1200A AC

Rezystancja R

Zakresy: 0...200 Ω -20k Ω -2M Ω
Dokładność: 200 Ω $\pm(1,0\%+3c)$
20k Ω -2M Ω $\pm(1,0\%+2c)$
Maksymalna rozdzielczość: 0,1 Ω
Napięcie rozwartego obwodu: 0,35V;
3,2V na zakresie 200 Ω
Ochrona na przeciążenie: 500V AC/DC

Rezystancja izolacji z przystawką DT261

Zakresy: 0...20-2000M Ω
Dokładność: 20M Ω $\pm(2,0\%+2c)$
>500M Ω $\pm(5,0\%+2c)$
2000M Ω $\pm(4,0\%+2c)$
Maksymalna rozdzielczość: 0,01M Ω

Ciągłość

Zakresy: 0...200 Ω
Sygnał akustyczny dla R <100 Ω
Ochrona na przeciążenie: 500V AC/DC

Temperatura °C, °F

Zakresy: 200°C, 750°C, 200°F, 1400°F
Dokładność: 200°C $\pm(2,0\%+1^\circ\text{C})$, 750°C $\pm(3,0\%+1^\circ\text{C})$
200°F $\pm(2,0\%+2^\circ\text{F})$, 1400°F $\pm(3,0\%+2^\circ\text{F})$
Maksymalna rozdzielczość: 0,1°C, 0,1°F
Ochrona na przeciążenie: 60VDC / 24VAC

Pozostałe dane:

Wyświetlacz: LCD 3½ cyfry (1999 max)
Bezpieczeństwo: PN-EN 61010-1
kat. II 1000V DC/750V AC
Kompatybilność elektromagnetyczna: PN-EN55081-1
PN-EN55081-2, PN-EN55082-2-1
Ochrona wejść na przeciążenie: A: 1200A AC,
V:1000V DC/750V AC, temperatura 60VDC / 24VAC
pozostałe funkcje: 500V AC/DC
Środowisko pracy: 0÷50°C, RH<70%
Środowisko przechowywania: -20÷60°C, RH<80%
Zasilanie: bateria alkaliczna 9V (6F22)
Wymiary: 230x70x37mm
Masa: 310 g (z baterią)

Wyposażenie standardowe:

- pokrowiec
- przewody pomiarowe (para)
- bateria (zainstalowana)
- 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