

CHY99T nr kat. 101051

Miernik cęgowy 1000A AC/DC



Cechy ogólne:

- Pomiar prądu rozruchowego AC i DC
- Średnica mierzonego przewodu $\varnothing 48\text{mm}$ max
- Pomiar typu True RMS dla ACV, ACA (20÷400Hz)
- Wskaźnik analogowy BARGRAF (20 razy/s)
- Zliczanie LCD do 9999 zapewnia wysokie i stałe rozdzielczości w szerokim zakresie pomiaru
- Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych
- HOLD: zatrzymanie wyniku pomiaru na LCD
- INRUSH: pomiar prądów rozruchowych AC i DC
- MAX/MIN: rejestracja wartości MAX, MIN
- PEAK: zatrzymanie wartości szczytowej wyniku pomiaru prądu (AC i DC) lub napięcia (AC i DC) na LCD
- Δ ZERO: pomiar względny
- Hz: natychmiastowe przejście do wskazania częstotliwości podczas pomiaru prądu lub napięcia
- Ochrona na przeciążenie: A: 1000A AC/1200A DC, pozostałe funkcje: 600V AC/DC
- Bezpieczeństwo zgodne z PN-EN 61010-1 kat. III 600V
- Automatyczne wyłączenie po 10 minutach bezczynności



Specyfikacja techniczna:

Napięcie stałe DCV

Zakresy: 0...600V

Dokładność: $\pm(1,0\%+5c)$

Maksymalna rozdzielczość: 0,1V

Impedancja wejściowa: 1M Ω

Napięcie przemiennie ACV

Zakresy: 0...600V

Dokładność: 20÷100Hz: $\pm(1,0\%+5c)$

100÷400Hz: $\pm(6,0\%+5c)$

Maksymalna rozdzielczość: 0,1V

Impedancja wejściowa: 1M Ω

Prąd stały DCA

Zakresy: 0...999,9A

Dokładność: $\pm(2,0\%+5c)$

Maksymalna rozdzielczość: 0,1A

Prąd przemienny ACA

Zakresy: 0...999,9A

Dokładność: 20÷100Hz: $\pm(2,0\%+5c)$

100÷400Hz: $\pm(6,0\%+5c)$

Maksymalna rozdzielczość: 0,1A

Rezystancja R

Zakresy: 0...999,9-9999 Ω

Dokładność: $\pm(1,5\%+5c)$

Maksymalna rozdzielczość: 0,1 Ω

Pojemność C

Zakresy: 0...999,9 μ F

Dokładność: $\pm(5,0\%+10c)$

Maksymalna rozdzielczość: 0,1 μ F

Częstotliwość Hz

Zakresy: 20-400,0Hz

Dokładność: $\pm(0,5\%+5c)$

Czułość: 5Vrms (TTL)

20÷100Hz: $\geq 5\text{A}$

100÷400Hz: $\geq 10\text{A}$

Maksymalna rozdzielczość: 0,1Hz

Temperatura °C, °F

Zakresy: -40°C÷1200°C (-40°F÷2200°F)

Dokładność: $\pm(0,5\% + 1^\circ\text{C})$; $\pm(0,5\% + 2^\circ\text{F})$

Maksymalna rozdzielczość: 0,1°C, 0,1°F

Ciągłość

Sygnal akustyczny dla $R < 30\Omega$

Test diod

Prąd pomiarowy: 0,2mA \pm 1mA

Napięcie rozwartego obwodu: <3,0V

Dokładność: $\pm(3,0\%+3c)$

Maksymalna rozdzielczość: 1mV

Pozostałe dane:

Wyświetlacz: LCD 4 cyfry (9999 max)
Bargraf: 40 segmentów (próbkowanie 20razy/s)
Próbkowanie: 2 razy/s
Bezpieczeństwo: PN-EN 61010-1 kat. III 600V
Ochrona wejść na przeciążenie: A: 1000A AC/1200A DC,
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%
Zasilanie: bateria alkaliczna 9V (6F22)
Wymiary: 250x100x46mm
Masa: 425 g (z baterią)

Wyposażenie standardowe:

- pokrowiec
- sonda temperatury typu perelkowego
- adapter sondy temperatury
- 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