

BT-66 nr kat. 102080

Tester elektryczny 1000V AC/DC



Cechy ogólne:

- Automatyyczny wybór pomiaru napięcia, prądu i ciągłości
- AutoHOLD: automatyczne zatrzymanie wyniku pomiaru na wskaźniku LED
- Średnica końcówek probierczych 2mm (ostrzowa)
- Rozstaw końcówek probierczych 19mm, zdejmowana końcówka probiercza czarna
- Funkcja sprawdzenia poprawności działania testera
- Sygnał akustyczny testu ciągłości obwodu
- Alarm wibracyjny podczas pomiaru napięcia AC
- EF: bezdotykowa detekcja pola elektrycznego (napięcia)
- Sygnalizacja optyczna przeciążenia wejść
- Automatyczne włączanie i wyłączenie
- Ochrona przeciwprzepięciowa: 8kV
- Ochrona na przeciążenie: 1000V AC/DC
- Bezpieczeństwo zgodne z PN-EN 61010-1 kat. III 1000V, kat. IV 600V



Specyfikacja techniczna:

Napięcie ACV/DCV (LED)

Wskazanie DCV	Wskazanie ACV	Próg zadziałania
6V	-	4,8V
12V	12V	9,6V
24V	24V	19,2V
50V	50V	40V
120V	120V	96V
230V	230V	184V
400V	400V	320V
690V	690V	552V
1000V	1000V	800V

Impedancja wejściowa: 460kΩ, 160pF nominalnie

Środowisko pracy: -10-55°C; RH: 20-96%

Środowisko przechowywania: -10-55°C; RH: 20-96%

Współczynnik temperatury: 0,15 x (podana dokładność) /°C (0÷18°C, 28÷55°C)

Bezpieczeństwo: PN-EN61010-1 kat. III 1000V, kat. IV 600V

Kompatybilność elektromagnetyczna: PN-EN61326, PN-EN61000-4-2, PN-EN61000-4-3

Obudowa: IP65

Ochrona wejść na przeciążenie: 1000V AC/DC

Ochrona przeciwprzepięciowa: 8kV (1,2/50μs SURGE)

Zasilanie: 2 baterie 1,5V (R03, AAA, LR03)

Wymiary: 233x57x40 [mm]

Masa: ok.220g

Bezdotykowa detekcja pola elektrycznego EF

Sygnalizacja pola: optyczna LED i dźwiękowa
Częstotliwość detekcji: 50÷60Hz

Ciągłość

Sygnał akustyczny dla 50 Ω<R<2000 kΩ
Napięcie rozwartego obwodu: 0,4 VDC

Alarm wibracyjny pomiaru ACV

Próg zadziałania: >15VAC
Próg wyłączenia: <8VAC

Wyposażenie standardowe:

- końcówki probiercze: (czerwona – stacjonarna i czarna wyjmowana)
- komplet baterii (2 szt.) - zainstalowane
- 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