

Ogólne dane techniczne

- Warunki środowiskowe stosowania: KAT. IV 600 V; KOT. III 1000V;
- Poziom zanieczyszczenia 2, Wysokość < 2000 m
- Temperatura i wilgotność pracy: 0 ~ 40°C (<80% RH, <10°C bez kondensacji)
- Temperatura i wilgotność przechowywania: -10~60°C (<70% RH, wyjmij baterię)
- Współczynnik temperaturowy: dokładność 0,1x/°C (<18°C lub >28°C).
- MAKS. Napięcie między zaciskami a uziemieniem: DC1000V/AC750V
- Zabezpieczenie bezpiecznikowe: mA: bezpiecznik F600mA/250V 10A: Bezpiecznik F10A/250V
- Częstotliwość próbkiowania: ok. 3/s
- Wyświetlacz: 9999 zliczeń

Napięcie stałe

Zakres	Rezolucja	Dokładność
99,99 mV	0,01 mV	±(0,5% +3)
999,9 mV	0,1 mV	
9,999 V	0,001 V	
99,99 V	0,01 V	Impedancja:
999,9 V	0,1 V	Okolo. 10MΩ

Napięcie prądu przemiennego

Zakres	Rezolucja	Dokładność
99,99 mV	0,01 mV	±(0,8%+3)
999,9 mV	0,1 mV	Impedancja:
9,999 V	0,001 V	Okolo. 10MΩ
99,99 V	0,01 V	Pasmo przenoszenia:
750 V	0,1 V	40 Hz ~ 1 kHz; TRMS

Prąd AC/DC

Zakres	Rezolucja	Dokładność
9,999 mA	0,001 mA	±(0,8%+3)
99,99 mA	0,01 mA	
600,0 mA	0,1 mA	
9,999 A	0,001 A	±(1,2%+3)
Ochrona przed przetądowaniem:		
mA: bezpiecznik F600mA/250V		
10A: Bezpiecznik F10A/250V		
UWAGA: Czas pomiaru prądu amperowego musi być krótszy niż 15 sekund		

Dioda/ciągłość

	Wyświetl spadek napięcia diody
	<Okolo. 50 Ω, rozlegnie się sygnał dźwiękowy i zaświeci się lampka kontrolna.

Opór

Zakres	Rezolucja	Dokładność
999,9 Ω	0,1 oma	±(1,0%+5)
9,999 K Ω	0,001 KΩ	
99,99 KΩ	0,01 KΩ	
999,9 KΩ	0,1 KΩ	
9,999MΩ	0,001 MΩ	
99,99 MΩ	0,01 MΩ	±(2,0%+10)
Zabezpieczenie przed przeciążeniem: 250V		

Pojemność

Zakres	Rezolucja	Dokładność
9,999nF	0,001nF	±(4,0%+3)
99,99nF	0,01 nF	
999,9nF	0,1nF	
9,999 μF	0,001 μF	
99,99μF	0,01 μF	
999,9 μF	0,1 μF	
9,999 mF	0,001 mF	±(5,0%+5)
99,99 mF	0,01 mF	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem: 250V		

Częstotliwość/obowiązek

Zakres	Rezolucja	Dokładność
9,999 Hz	0,001 Hz	±(1,0%+3)
99,99 Hz	0,01 Hz	
999,9 Hz	0,1 Hz	
9,999 kHz	0,001 kHz	
99,99 kHz	0,01 kHz	
999,9 kHz	0,1 kHz	
9,999 MHz	0,001 MHz	
1,0 ~ 99,0%	0,1%	±(1,0%+3)

Temperatura

Zakres	Dokładność	
°C	-40 °C ~ 0 °C	±5,0% lub ±3°C
	0°C~400°C	± 1,0% lub ± 2°C
	400 °C ~ 1000 °C	± 2,0%
°F	40°F~32°F	±5,0% lub ±6°F
	32°F ~ 52°F	± 1,0% lub ± 4°F
	752°F ~ 1832°F	± 2,0%
Rozdzielczość: 1°C/1°F		
Uwaga: użyj sondy z termoparą typu K		

KONSERWACJA

Podczas czyszczenia miernika należy postępować zgodnie z poniższymi krokami:

- 1) Wyłącz zasilanie miernika i wyjmij sondy
- 2) Wytrzyj obudowę wilgotną szmatką lub łagodnym detergentem. Nie używaj środków ściemnych ani rozpuszczalników. Przetrzyj styki w każdym gnieździe wejściowym czystym wacikiem nasączonym alkoholem.

UWAGA:
Zawsze utrzymuj wnętrze miernika w czystości i suchości, aby zapobiec porażeniu prądem lub uszkodzeniu miernika.

WYMIANA BATERII

- 1) Wyłącz zasilanie miernika i wyjmij sondę
- 2) Odkręć śrubę mocującą pokrywę baterii i zdejmij pokrywę baterii
- 3) Wyjmij starą baterię i wymień ją na nową o tej samej specyfikacji. Proszę zwróć uwagę na polaryzację baterii
- 4) Zamontuj pokrywę baterii z powrotem w jej pierwotnym położeniu, a następnie zamocuj i zablokuj pokrywę baterii za pomocą śrub.

UWAGA:
Aby uniknąć porażenia prądem lub obrażeń ciała spowodowanych niewłaściwym działaniem, należy natychmiast wymienić baterię, gdy poziom naładowania baterii jest niski. Nie rozładowuj akumulatora poprzez zwarcie lub odwrócenie polaryzacji.

Aby bezpiecznie obsługiwać i konserwować miernik, należy wyjąć baterię, gdy nie będzie on używany przez długi czas, aby zapobiec uszkodzeniu produktu przez wyciek baterii.

WYMIANA BEZPIECZNIKA

- 1) Wyłącz zasilanie miernika i wyjmij sondy
- 2) Odkręć śrubę mocującą tylną pokrywę i zdejmij tylną pokrywę
- 3) Wyjmij przepalony bezpiecznik i wymień go na nowy o tej samej specyfikacji i upewnij się, że bezpiecznik jest zainstalowany w zacisku zabezpieczającym i mocno zaciśnięty.
- 4) Zamontuj tylną pokrywę i przymocuj ją śrubami.

IMPORTER I DYSTRYBUTOR NA POLSKĘ:

Benetech Polska sp. z o.o.
Wrocławska 35-37; 62-800 Kalisz; Polska
tel: 535 979 739; strona: www.benetech.eu

