

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie cyfrowego miernika cęgowego do pomiaru parametrów sieci elektrycznej dla Centrum e-Zdrowia w Warszawie.

1. W ramach zamówienia zamawiający wymaga :

- dostarczenie 1 szt. cyfrowego miernika cęgowego AC/DC z elastyczną sondą prądową.

2. Minimalne wymagania techniczne :**Pomiar natężenia prądu przemiennego za pomocą szczęki**

- Zakres 999,9 A
- Rozdzielczość 0,1 A
- Dokładność 2 % \pm 5 cyfr (od 10 do 100 Hz) ; 2,5% \pm 5 cyfr (100-500 Hz)

Pomiar natężenia prądu przemiennego przy użyciu elastycznej sondy prądowej

- Zakres 2500 A
- Rozdzielczość 0,1 A (\leq 999,9 A) ; 1 A (\leq 2500 A)
- Dokładność 3% \pm 5 cyfr (5 – 500 Hz)

Pomiar napięcie prądu przemiennego

- Zakres 1000 V
- Rozdzielczość 0,1 V (\leq 600,0 V)
- 1 V (\leq 1000 V)
- Dokładność 1,5 % \pm 5 cyfr (od 20 do 500 Hz)
-

Pomiar napięcie prądu stałego

- Zakres 1000 V
- Rozdzielczość 0,1 V (\leq 600,0 V)
- 1 V (\leq 1000 V)
- Dokładność 1% \pm 5 cyfr
- mV dc
- Zakres 500,0 mV
- Rozdzielczość 0,1 mV
- Dokładność 1% \pm 5 cyfr

Pomiar częstotliwości za pomocą szczęki

- Zakres od 5,0 do 500,0 Hz
- Rozdzielczość 0,1 Hz
- Dokładność 0,5% ± 5 cyfr
- Poziom wyzwalań od 5 do 10 Hz, ≥10 A
- Od 10 Hz do 100 Hz, ≥5 A
- Od 100 Hz do 500 Hz, ≥10 A

Pomiar częstotliwości za pomocą elastycznej sondy prądowej

- Zakres od 5,0 do 500,0 Hz
- Rozdzielczość 0,1 Hz
- Dokładność 0,5% ± 5 cyfr
- Poziom wyzwalań od 5 do 20 Hz, ≥25 A
- Od 20 Hz do 100 Hz, ≥20 A
- Od 100 Hz do 500 Hz, ≥25 A

Pomiar Rezystancja

- Zakres 60 kΩ
- Rozdzielczość 0,1 Ω (≤600 Ω) ; 1 Ω (≤6000 Ω) ; 10 Ω (≤60 kΩ)
- Dokładność 1% ± 5 cyfr

Pomiar Pojemność

- Zakres 1000 μF
- Rozdzielczość 0,1 μF (≤100 μF) ; 1 μF (≤1000 μF)
- Dokładność 1% ± 4 cyfr

Klasa bezpieczeństwa

- CAT IV 600 V/CAT III 1000 V

3. Wymagania ogólne:

- Dostarczone urządzenie musi posiadać gwarancję i być fabrycznie nowe nieuszkodzone , nieużywane, nieobciążone prawami podmiotów trzecich;
- Dostarczone urządzenie może być wyprodukowane nie wcześniej niż na 12 miesięcy przed jego dostarczeniem do zamawiającego.;
- Urządzenia mają być dostarczone w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach producenta.

4. Warunki dostawy:

Termin realizacji zamówienia do 14 dni od dnia złożenia zamówienia.

5. Gwarancja:

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na dostarczone urządzenie prace na okres min. 24 miesięcy od dnia podpisania Protokołu Odbioru wnioskującego o rozliczenie finansowe.
2. W przypadku ujawnienia w okresie gwarancji wad i usterek w działaniu urządzenia, Wykonawca w ramach gwarancji zobowiązuje się w terminie nie dłuższym niż 14 dni roboczych od zgłoszenia przez Zamawiającego tego faktu (reklamacja) do:
 - a. usunięcia wad i usterek w urządzeniu
 - b. wymiany urządzenia nowe wolne od wad w przypadku gdy naprawa jest niemożliwa.

