**PARAMETRY TECHNICZNE OFEROWANEGO URZĄDZENIA**

**ZADANIE NR 3**

**Dostawa przetworników prądowych do 2 kA do rozszerzenia zakresów pomiarowych analizatora mocy WT1806**

**Wymagania**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Minimalne lub maksymalne wartości wymagane przez Zamawiającego** | **Oferowana wartość parametru**  **(wpisać „TAK” jeżeli Wykonawca potwierdza wymagania minimalne lub maksymalne wartości wymagane przez Zamawiającego)** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Kluczowe parametry wymagane przetworników prądowych (musi):   Zakres pomiarowy: od 0 do 2000 A (prąd stały i przemienny).   Dokładność: ±0,1% dla całego zakresu pomiarowego.   Szybkość odpowiedzi: czas odpowiedzi nie dłuższy niż 1 ms.   Pasmo przenoszenia: od DC do 100 kHz.   Napięcie wytrzymałości dielektrycznej nie mniej niż 6kV przy 50Hz   Średnica otworu na przewód z prądem pierwotnym nie mniejsza niż 70 mm   Waga przetwornika nie większa niż 4,2kg   Przewody pomiarowe o długości ok 5 m dostosowane do połączenia z posiadanym analizatorem Yokogawa WT1806  Funkcjonalności (zakres działania, środowisko działania, kompatybilność)  Ze względu na posiadany już w laboratorium analizator mocy Yokogawa WT1806, przetworniki muszą być z nim w pełni kompatybilne, aby zapewnić bezproblemowe rozszerzenie zakresów pomiarowych urządzenia.  Ze względu na przewidywane zastosowanie przetworników zarówno w warunkach laboratoryjnych, jak i potencjalnie w terenie, wymagane są urządzenia o kompaktowych wymiarach i w miarę niewielkiej masie.  Kable pomiarowe 5m –4szt  Kable pomiarowe 10m -2szt |  |