

1. Definicje wartości średniej wyprostowanej i wartości skutecznej napięcia zmiennego oraz współczynników kształtu i szczytu
2. Parametry opisujące właściwości statyczne przetworników: równanie przetwarzania, statyczna charakterystyka przetwarzania, czułość, stała przetwornika, błąd nieliniowości, zakres pomiarowy
3. Wyznaczanie stałej czasowej na podstawie odpowiedzi skokowej przetwornika pierwszego rzędu
4. Podstawowe parametry przetworników A/C i C/A
5. Funkcja przetwarzania przetwornika C/A
6. Próbkowanie sygnałów analogowych, twierdzenie o próbkowaniu
7. Przyrządy i metody do pomiaru THD
8. Przekładniki prądowe i napięciowe
9. Boczniki prądowe
10. Cęgi prądowe
11. Czujniki hallotronowe