

Spis treści

Wstęp	7
Wykaz symboli	8
Wykaz ważniejszych symboli graficznych stosowanych w elektrotechnice	9

1. Obwody elektryczne prądu stałego	11
2. Obwody z kondensatorami	182
3. Obwody magnetyczne	210
4. Obwody prądu sinusoidalnego jednofazowego	233
5. Obwody trójfazowe	305
6. Transformatory	333
7. Silniki asynchroniczne	341
8. Maszyny prądu stałego	360

Tablice

1. Elektryczne właściwości ważniejszych materiałów przewodzących	367
2. Charakterystyka magnesowania stali, żeliwa i blachy elektrotechnicznej	367
3. Elektryczne właściwości ważniejszych materiałów izolacyjnych	368
4. Funkcje trygonometryczne $\sin x$, $\cos x$, $\tan x$ dla x w radianach	369
5. Zamiana stopni na radiany i odwrotnie	374
6. Ważniejsze wielkości i jednostki występujące w elektrotechnice	375

Literatura uzupełniająca	377
Skorowidz	378

Dyskietka nr 1 – Animacje samoprzekształcających się obwodów elektrycznych
i rysującego się wykresu wektorowego

Dyskietka nr 2 – Ogniwa

Zeszyt do ćwiczeń – Rzeczywiste źródło napięcia