

Oznaczenie Wielkość PRZEDMOWA

B - pojemność

C - pojemność

SPIS TREŚCI

Strona

1. OBLICZANIE OBWODÓW LINIOWYCH PRĄDU STAŁEGO

W STANIE USTALONYM 7

1.1. Obwody proste 7

1.2. Obwody złożone 23

2. OBLICZANIE OBWODÓW LINIOWYCH PRĄDU SINUSOIDALNEGO

W STANIE USTALONYM 58

2.1. Obwody proste jednofazowe 58

2.2. Obwody złożone jednofazowe 85

2.3. Obwody trójfazowe 128

2.3.1. Obwody symetryczne 128

2.3.2. Obwody niesymetryczne 158

LITERATURA 193

P - moc chwilowa

P - moc czynna

Q - moc bierna

R - rezystancja

R_e - część rzeczywista, część liczb rzeczywistych

S - moc pozorna (moduł mocy zespolonej)

S - moc pozorna zespolona

t - czas

u - wartość chwilowa napięcia

U - napięcie prądu stałego, wartość skuteczna napięcia prądu sinusoidalnego

U - wartość skuteczna zespolonego napięcia

U_m - wartość maksymalna napięcia sinusoidalnego (amplituda)