

Materiały ćwiczeniowe do wykładów z aparatów elektrycznych

Strona tytułowa. Spis treści. Wstęp	s.1-5:	PDF
Rozdz.I. Podstawowe wielkości znamionowe aparatów.		
1.1. Napięcie znamionowe izolacji.	s.7-18:	PDF
1.2. Wyznaczanie obciążalności prądowej ciągłej przewodów i aparatów	s.19-34:	PDF
1.3.Obciążalność zwarciova cieplna i elektrodynamiczna torów prądowych i aparatów (z pominięciem obciążalności prądowej zestyków).		
1.3.1. Prądy zwarciove (zmienne)	s.34-41:	PDF
1.3.2. Wyznaczanie obciążalności zwarciovej cieplnej izotropowych torów prądowych	s.42-47:	PDF
1.3.3. Wyznaczanie obciążalności zwarciovej elektrodynamicznej torów prądowych 1-2.	s.47-55:	PDF
1.3.3. Wyznaczanie obciążalności zwarciovej elektrodynamicznej torów prądowych 3.	s.55-70:	PDF
1.3.3. Wyznaczanie obciążalności zwarciovej elektrodynamicznej torów prądowych 4-5.	s.70-80:	PDF
1.3.3. Wyznaczanie obciążalności zwarciovej elektrodynamicznej torów prądowych 6-7.	s.80-91:	PDF
Rozdz. 2. Wybrane zagadnienia łączeniowe.		
2.1. Załączanie obwodów zwartych.		
2.2. Wyłączanie prądu stałego.	s.92-104:	PDF
2.3. Wyłączanie prądu zmiennego		
2.3.1. Warunki wyłączania prądu zmiennego.	s.104-109:	PDF
2.3.2. Napięcia powrotne.	s.109-119:	PDF
2.3.3. Przebiegi napięć i prądów podczas wyłączania prądu zmiennego.	s.119-126:	PDF
2.4. Łączenie obwodów w specjalnych warunkach pracy	s.127-139:	PDF
Rozdz. 3. Dobór aparatów elektrycznych do obciążeniowych zwykłych i zwarciowych warunkówpracy 3.1. Uwagi ogólne		
3.3. Zasady doboru do obciążeniowych zwykłych warunków pracy		
3.3. Zasady doboru do zwarciowych warunków pracy	s.139-149:	PDF
3.4. Przykłady liczbowe.	s.149-160:	PDF
Bibliografia.	s.161:	PDF