

目 次

単相三線式低圧配電方式	配電方式専門委員会 (1)
委員会組織	(1)
第1章 緒 言	(1)
第2章 単相三線式回路	(2)
2.1 単相三線式回路における不平衡問題の取扱い	(2)
2.2 単相三線式回路における不平衡問題の取扱い	(3)
2.3 常時の電圧電流分布	(3)
2.4 故障時の電圧電流分布	(7)
2.5 二次バンク方式における電圧平衡作用	(9)
第3章 実施状況並びに工事基準	(9)
3.1 実施状況	(9)
3.2 工事基準上の問題	(11)
第4章 技術的諸問題	(12)
4.1 工事上の問題	(12)
4.2 保安上の問題	(14)
4.3 保 守	(15)
第5章 経済上の問題	(15)
5.1 単相三線式の経済比較	(15)
5.2 単相三線式配電における経済的な設計条件	(16)
5.3 単相三線式におけるバランス使用の経済性	(16)
第6章 結 言	(18)
附録 I 経済比較計算例	(19)
II 単相三線式配電試験例	(28)
III 単相及び三相負荷の変圧器共用	(42)
IV 資料一覧表	(44)
電気協同研究会最近の動き	(45)