

目 次

船内電気回路の短絡電流の計算法	社団法人 電気協同研究会 船内短絡電流専門委員会
委員会組織	(1)
第1章 緒 言	(2)
第2章 短絡電流に寄与する機器の特性	(2)
2-1 発電機の短絡電流	(2)
2-2 誘導電動機の短絡電流	(4)
2-3 誘導電動機群の平均特性の定め方	(7)
2-4 予備発電機	(8)
第3章 短絡電流計算法	(9)
3-1 精密計算法	(10)
3-2 近似計算法	(11)
3-3 米軍規格計算法	(11)
第4章 計算例と各種計算法の比較 (2万トン級貨物船の場合)	(12)
4-1 計算の対象	(12)
4-2 計算条件と各計算法の計算順序	(12)
4-3 精密法と近似法との比較	(23)
4-4 米軍規格と近似法との比較	(24)
4-5 予備発電機を短絡電流源として考慮した場合としない場合の比較	(25)
4-6 交流計算盤による短絡電流の計算	(26)
第5章 結 言	(27)
附録1 短絡電流の簡略計算法	(27)
2 IEC 会議に於ける短絡電流に関する提案	(30)
3 資料一覧表	(32)
電気協同研究会最近の動き	(34)