



Les enroulements des machines électriques: différents types, spécificités, conception, placement

- Author : Rachid Abdessemed
- Publisher : Ellipses, 2012
- pages : 234 pages
- N° Class : 531/387

L'ouvrage est une présentation détaillée des différents types d'enroulement des machines électriques (tournantes et transformateurs), explicitant leurs domaines d'utilisation, leurs avantages et inconvénients respectifs ainsi que leurs spécificités. Ce panorama est accompagné d'une méthode généralisée de conception. Il est complété par l'exposé des méthodes de mise en encoches manuelles et automatisées qui leur sont associées. Le document est élaboré avec un minimum de texte au profit d'une illustration évolutive permettant une assimilation efficace. Les enroulements sont représentés sous une forme originale, simple et aisément assimilable. Le livre est principalement destiné aux étudiants du domaine électrotechnique intéressés par la conception et la fiabilité des machines électriques. Par son caractère didactique et son accessibilité aux élèves des écoles techniques, il sera également d'une grande utilité pour un large public professionnel allant du technicien à l'ingénieur en passant par l'artisan.