I'm not robot	reCAPTCHA
I'm not robo	ot!

Test electrotechnique pdf

Test laserskriver. Test electrotechnique recrutement pdf. Milbensauger test. Kaffeemuehle test.

Vous cherchez un QCM gratuit en électricité ? Voici un QCM électricité avec Correction pour Testez vos connaissance en électricité. ","nextFontIcon":""} data-theia-post-slider-on-change-slide=""> We and our partners use cookies to Store and/or access information on a device. We and our partners use data for Personalised ads and content, ad and content, ad and content measurement, audience insights and product development. An example of data being processed may be a unique identifier stored in a cookie.

GEI-15216 Électrotechnique Session Hiver 1998 Examen partiel Problème no. 1 (20 points) Une charge Z₂ est reliée à une source sinusoïdale 600 V / 60 Hz par une impédance Z₁ = (2.5 + j4) | . La tension V2 est égale à 600 V et en retard de phase de 30° par rapport à la source Vs. a) Calculer la tension V₁ (valeur efficace et phase) et le courant I₁ (valeur efficace et phase). Tracer un diagramme vectoriel illustrant les relations entre V_s, V₁, V₂ et I₁. b) Déterminer l'impédance Z₂. Quelle est la nature de cette impédance? (résistive, inductive ou capacitive) Problème no. 2 (20 points) Une charge inductive triphasée équilibrée est connectée à une source triphasée équilibrée 600 V / 60 Hz. La séquence de phase est directe (A-B-C). Charge triphasée équilibrée 600 V triphasée équilibrée (inductive) 60 Hz L'ampèremètre indique 100 A. Le wattmètre (connecté comme montré dans la figure ci-dessus) indique

a) Calculer la puissance active totale et la puissance réactive totale dans la charge.

Some of our partners may process your data as a part of their legitimate business interest without asking for consent. To view the purposes they believe they have legitimate interest for, or to object to this data processing use the vendor list link below. The consent submitted will only be used for data processing originating from this website. If you would like to change your settings or withdraw consent at any time, the link to do so is in our privacy policy accessible from our home page..



Continue with Recommended Cookies Academia.edu uses cookies to personalize content, tailor ads and improve the user experience. By using our site, you agree to our collection of information through the use of cookies. To learn more, view our Privacy Policy. Electrotechnique: est l'étude des applications techniques de l'électricité, C.-à-d. la discipline qui étudie la production, le transformation et l'utilisation de l'énergie électrique. L'electrotechnique a un champ d'application extrêmement vaste, elle concerne de très nombreuses entreprises industrielles, dans les domaines de la production et du transport de l'énergie électrique, dans les équipements électriques, en électronique de puissance, et également dans des moteurs électriques, en électronique de puissance, et également dans des moteurs électriques, en électronique de puissance, et également dans des moteurs électriques, en électronique de puissance, et également dans des moteurs électriques, en électronique de puissance, et également dans des moteurs électriques, en électronique de puissance, et également dans des moteurs électriques, en électronique de puissance, et également dans des moteurs électriques, en électronique de puissance, et également dans des moteurs électriques, en électronique de puissance, et également dans des moteurs électriques, en électronique de puissance, et également dans des moteurs électriques, en électronique de puissance, et également dans des moteurs électriques, en électronique de puissance, et également dans des moteurs électriques, en électronique de puissance de la financie de puissance de la financie de puissance de la financie de la finan Constitution 3. Etude de fonctionnement 3.1-Equations électriques 3.2-Forme d'onde du courant absorbé 3.3-Pertes fer d'un circuit magnétique 3.3.1-Pertes par courant de Foucault 3.3.3-Pertes totales 3.3.4-Relation de Boucherot 3.5-Schéma équivalent et diagramme vectoriel 1-Généralités 1.1-Rôle 1.2-Constitution 1-3-Principe de fonctionnement 2-Transformateur parfait 2.1-Hypothèses 2.2-Equations de fonctionnement 3.2-Schéma équivalent 4°-Transformateur monophasé dans l'hypothèse de Kapp 4.1-Hypothèse 4.2-Schéma équivalent 4.3-Détermination des éléments du schéma équivalent 4.4-Chute de tension 4°.5-Rendement TD N°1 1°-Intérêt 2°-Constitution 2°.1-Modes de couplage 2.2-Choix du couplage 3.5-Rapport de transformation 3°.4-Schéma monophasé équivalent 4-Marche en parallèle des transformateurs triphasés 4.1-But 4.2-Equations électriques 4.3-Mise en parallèle des transformateurs triphasés 4.1-But 4.2-Equations électriques 4.3-Mise en parallèle des transformateurs triphasés 4.1-But 4.2-Equations électriques 4.3-Mise en parallèle des transformateurs triphasés 4.1-But 4.2-Equations électriques 4.3-Mise en parallèle des transformateurs triphasés 4.1-But 4.2-Equations électriques 4.3-Mise en parallèle des transformateurs triphasés 4.1-But 4.2-Equations électriques 4.3-Mise en parallèle des transformateurs triphasés 4.1-But 4.2-Equations électriques 4.3-Mise en parallèle des transformateurs triphasés 4.1-But 4.2-Equations électriques 4.3-Mise en parallèle des transformateurs triphasés 4.1-But 4.2-Equations électriques 4.3-Mise en parallèle des transformateurs triphasés 4.1-But 4.2-Equations électriques 4.3-Mise en parallèle des transformateurs triphasés 4.1-But 4.2-Equations électriques 4.3-Mise en parallèle des transformateurs triphasés 4.1-But 4.2-Equations électriques 4.3-Mise en parallèle des transformateurs triphasés 4.1-But 4.2-Equations électriques 4.3-Mise en parallèle des transformateurs triphasés 4.1-But 4.2-Equations électriques 4.3-Mise en parallèle des transformateurs triphasés 4.1-But 4.2-Equations électriques 4.3-Mise en parallèle des transformateurs triphasés 4.1-But 4.2-Equations électriques 4.3-Mise en parallèle des transformateurs triphasés 4.1-But 4.2-Equations électriques 4.3-Mise en parallèle des transformateurs triphasés 4.1-But 4.2-Equations électriques 4.3-Mise en parallèle des transformateurs triphasés 4.1-But 4.2-Equations électriques 4.3-Mise en parallèle des transformateurs triphasés 4.1-But 4.2-Equations électriques 4.3-Mise en parallèle des transformateurs triphasés 4.1-But 4.2-Equations électriques 4.3-Mise en parallèle des transformateurs triphasés 4.1-But 4.2-Equations électriques 4.3-Mise en parallèle des transformateurs triphasés 4.1-But 4.2-Equations électriques 4.3-Mise en parallèle des transformateurs triph L'inducteur 2.3-l'induit 3-Expression de la f.e.m 3.1-f.e.m moyenne dans un brin actif 3.2-F.e.m moyenne aux bornes de l'induit 4. Expression du couple électromagnétique en charge 5.1-Réaction magnétique de l'induit 5.4-Problème de commutation 1-Introduction 2-Caractéristique à vide 3.3-Caractéristique de réglage 4-Génératrice à excitation shunt 4.1-schéma et équations de fonctionnement 4.2-Problème d'amorçage 4.3-point de fonctionnement à vide 4.4-Caractéristique en charge TD N° 3 : Génératrice à courant continu 1. Principe de fonctionnement sous tension d'induit cte et excitation cte 3.2-Fonctionnement sous tension d'induit variable et excitation cte 3.3-Rendement 4- Moteur à excitation série 4.1-Caractéristique de vitesse 4.2-Caractéristique de couple 4.3-Caractéristique mécanique 4.4-Problème de démarrage 4.5-Rendement 5-Comparaison entre moteur série et shunt et applications TD N°4 : Moteurs à courant continu Lien de téléchargement des cours Electrotechnique Cours N°1 d'Electrotechnique CHAPITRE 01 : BOBINE A NOYAU DE FER CHAPITRE : 02 TRANSFORMATEUR MONOPHASE CHAPITRE 03: TRANSFORMATEUR TRIPHASE CHAPITRE 04: GENERALITES SUR LES MACHINES A COURANT CHAPITRE 06: LES MOTEURS A COURANT CONTINU Cours N°2 d'Electrotechnique Cours N°3 d'Electrotechnique Cours N°4 d'Electrotechnique Cours N°5 d'Electrotechnique Cours N°6 d'Electrotechnique Cours N°7 d'Electrotechnique Liens de téléchargement des résumé N°2 d'Electrotechnique Liens de téléchargement des résumé N°2 d'Electrotechnique Cours N°5 d'Electrotechnique Cours N°6 d'Electrotechnique Cours N°6 d'Electrotechnique Cours N°7 d'Electrotechnique Cours N°7 d'Electrotechnique Cours N°8 d'Electrotechniq Electrotechnique Liens de téléchargement des TP Electrotechnique T.P 1: Etude du transformateur triphasé T.P 3: Etude du transformateur triphasé T.P 3: Etude du transformateur triphasé T.P 3: Etude du transformateur triphasé au réseau Voir aussi : Electronique de puissance - cours et exercices corrigés Electronique Analogique : cours et exercices corrigés Electronique Analogique et analogique et analogique et analogique et exercices corrigés Electronique Numérique : Cours et exercices corrigés Electronique et analogique et an Partagez au maximum pour que tout le monde puisse en profiter Academia.edu uses cookies to personalize content, tailor ads and improve the user experience. By using our site, you agree to our collection of information through the use of cookies. To learn more, view our Privacy Policy.