

BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAŞI
TOMUL LIV (LVIII), FASC. 4, 2008
ELECTROTEHNICĂ, ENERGETICĂ, ELECTRONICĂ

COMPARAISON ENTRE METHODES DE COMMANDE D'UN ONDULEUR DE TENSION

PAR

***L. HAMAD et *N. MOUBAYED**

Résumé. Les onduleurs sont des convertisseurs statiques d'énergie électrique du continu en alternatif. Ils permettent d'obtenir une tension alternative réglable en fréquence et en valeur efficace à partir d'une tension continue donnée. La forme d'onde alternative de la tension de sortie est déterminée par le système de commande (par différence avec les onduleurs autonomes). Dans cet article, nous nous intéressons à l'étude de différentes méthodes de commande. Une comparaison entre ces méthodes est discutée à la fin de l'article.

Mots-clés: Onduleur de tension, commande en MLI, commande en Hystérésis, etc.