

Amélioration de la qualité de l'énergie électrique: Identification des creux de tension

B. Gattal, K. Chikhi et C. Fetha

Département Electrotechnique, Université Hadj Lakhdar
Rue Chahid Mohamed El-Hadi Boukhrouf, 05000 Batna, Algérie

Résumé –

L'article présente une technique pour l'analyse des problèmes de qualité de l'énergie électrique, applicable aux creux de tension. Cette méthode représente un processus d'identification du type de creux de tension à partir des formes d'onde enregistrées. Le type de creux de tension est une caractéristique importante, car elle permet l'identification et la localisation du défaut produit.

Abstract –

This article presents a technique for the analyze electricity quality problems, applicable to the voltage hollows. This method represents a process of identification of tension hollow type from recorded waves forms. The hollow tension type is an important characteristic; it allows the identification and the localization of the product defect.

Mots-clés :

Qualité de l'énergie électrique - Creux de tension – Propagation - Perturbations électriques.