

CVS pour conditionnement réseaux d'énergie



Composante
École Nationale
Supérieure
d'Électrotechnique
d'Électronique
d'Informatique
d'Hydraulique
et des
Télécommunications

En bref

> **Code:** N9EE21B

Présentation

Objectifs

Connaître les fonctionnalités de l'onduleur de tension raccordé à un réseau de distribution d'énergie électrique.

Description

Cet enseignement concerne les principes de mise en œuvre d'un onduleur de tension MLI sur un réseau électrique. Le réglage des puissances active et réactive ainsi que le filtrage actif des harmoniques sont présentés. Le dimensionnement de l'onduleur de tension et de ses éléments de filtrage sont illustrés dans le cadre d'un bureau d'étude.