

Chapitre 4 : La machine asynchrone

Exercice 12

Le stator d'un moteur à induction linéaire est excité par une source électronique à 75 Hz. Si la distance entre les groupes de phases consécutifs de la phase A est égale à 300 mm, calculez la vitesse linéaire du champ magnétique.

Correction

$$v_s = 2 \omega f = 2 \times 0.3 \times 75 = 45 \text{ m / s}$$

<http://ch-rahmoune.univ-boumerdes.dz/>