

GIẢI LÝ LỚP 12: ĐÁP ÁN BÀI 3 TRANG 94 SGK VẬT LÝ

Đề bài

Trong máy phát điện xoay chiều một pha, từ trường quay có vectơ \vec{B} quay 300 vòng/phút tạo bởi 20 cực nam châm điện (10 cực nam và 10 cực bắc) quay với tốc độ bao nhiêu ?

- A. 10 vòng/giây; B. 20 vòng/giây;
C. 5 vòng/ giây; D. 100 vòng/ giây

Hướng dẫn giải

$$n \text{ (vòng/phút)} = n/60 \text{ (vòng/s)}$$

Đáp án

Đáp án C

$$n = 300 \text{ vòng/phút} = 300/60 \text{ (vòng/s)} = 5 \text{ (vòng/s)}$$