

GIẢI BÀI TẬP 3 TRANG 147 SÁCH GIÁO KHOA VẬT LÝ 11

Bài 3. Mạch kín (C) không biến dạng trong từ trường đều B. Hỏi trong trường hợp nào dưới đây, từ thông qua mạch biến thiên?

- A. (C) chuyển động tịnh tiến.
- B. (C) chuyển động quay xung quanh một trục cố định vuông góc với mặt phẳng chứa mạch
- C. (C) chuyển động trong một mặt phẳng vuông góc với B.
- D. (C) quay xung quanh trục cố định nằm trong mặt phẳng chứa mạch và trục này không song song với đường sức từ

Trả lời

Khi (C) quay xung quanh trục cố định nằm trong mặt phẳng chứa mạch và trục này không song song với đường sức từ thì từ thông qua mạch biến thiên.

=> Chọn đáp án C