

ĐÁP ÁN BÀI 14 TRANG 45 SÁCH GIÁO KHOA VẬT LÝ LỚP 11

Bài 14: Trong khoảng thời gian đóng công tắc để chạy một tủ lạnh thì cường độ dòng điện trung bình đo được là 6A. Khoảng thời gian đóng công tắc là 0,5s. Tính điện lượng dịch chuyển qua tiết diện thẳng của dây dẫn nối với động cơ của tủ lạnh.

Trả lời

Điện lượng dịch chuyển qua tiết diện thẳng của dây dẫn là:

$$\Delta q = I \cdot \Delta t = 6 \cdot 0,5 = 3 \text{ (C)}$$

Đáp án: $\Delta q = 3\text{C}$