

GIẢI BÀI 3 TRANG 49 SÁCH GIÁO KHOA VẬT LÝ LỚP 11

Bài 3: Công suất tỏa nhiệt của một đoạn mạch là gì và được tính bằng công thức nào?

Trả lời

Công suất tỏa nhiệt P của một đoạn mạch khi có dòng điện chạy qua đặc trưng cho tốc độ tỏa nhiệt của một đoạn mạch đó được tính bằng nhiệt lượng tỏa ra ở của một đoạn mạch dẫn đó trong một đơn vị thời gian.

=> Công thức: $P = RI^2$

Trong đó:

R là điện trở vật dẫn

I là cường độ dòng điện