

## CÂU 8 TRANG 116 SGK CÔNG NGHỆ LỚP 12

**Câu hỏi:** Nêu các phương pháp điều khiển tốc độ động cơ điện xoay chiều một pha. Mạch điều khiển tốc độ động cơ xoay chiều một pha (điều khiển quạt) bằng triac là phương pháp nào trong các phương pháp trên ? Tại sao ?

### Trả lời

- Các phương pháp điều khiển tốc độ:

+ Thay đổi số vòng dây stato.

+ Điều khiển điện áp đưa vào động cơ.

+ Điều khiển tần số dòng điện vào động cơ.

- Mạch điều khiển tốc độ động cơ xoay chiều một pha ( điều khiển quạt ) bằng triac là phương pháp Điều khiển điện áp đưa vào động cơ