

PHIẾU ĐÁNH GIÁ TIẾT HỌC LÝ THUYẾT

Họ và tên sinh viên: Lớp 22C2B – CĐT1

Yêu cầu: Hãy hoàn thành bảng tóm tắt các phương pháp điều chỉnh tốc độ động cơ không đồng bộ theo mẫu bên dưới.

	Cơ sở	Nguyên tắc	Thiết bị	Đặc điểm	Ứng dụng
1. Điều chỉnh tần số nguồn điện cung cấp	$n = \frac{60f}{p} (1-s)$	$\frac{U_1}{f} = \frac{\phi_{dm}}{k_1} =$ hằng số $P =$ hằng số	Biến tần	Điều chỉnh vô cấp, phạm vi điều chỉnh rộng, tác động nhanh, độ chính xác cao, hiệu suất cao, giá thành cao.	Trong tất cả các ngành khi cần điều chỉnh vô cấp động cơ không đồng bộ: HVAC, bơm tăng áp...
2. Sử dụng hộp giảm tốc					
3.					
4.					
5.					
6. Điều chỉnh công suất trượt	Điều chỉnh góc mở của thyristor	Thay đổi n và tải dụng P_s	Theo sơ đồ nối tầng	Trả năng lượng trượt về lưới điện	Rotor dây quấn công suất lớn

