

Kỹ thuật điều chế SVPWM cho nghịch lưu dòng 3 pha
Nguồn dòng Dc $I_d=100A$.
Tần số tần số lấy mẫu của kỹ thuật PWM bằng 1kHz.

Bài 1: thiết lập vector dòng điện khi biết trạng thái dẫn điện của các linh kiện như sau:

- a. (S1,S2)
- b. (S4,S5)
- c. (S3,S6)

Bài 2: Cho biết vector dòng điện tải $\vec{I} = 60\exp(j75^\circ)$ [A]. Xác định

- a. Thời gian thực hiện của từng trạng thái vector dòng định
- b. Các trật tự trạng thái (switching state sequences) có thể dùng để thực hiện vector dòng