

Tài liệu này được dịch sang tiếng việt bởi:



Tìm bản gốc tại thư mục này (copy link và dán hoặc nhấn Ctrl+Click):

https://drive.google.com/folderview?id=0B4rAPqlxIMRDSFE2RXQ2N3FtdDA&usp=sharing

Liên hệ để mua:

thanhlam1910_2006@yahoo.com hoặc frbwrthes@gmail.com hoặc số 0168 8557 403 (gặp Lâm)

Giá tiền: 1 nghìn /trang đơn (trang không chia cột); 500 VND/trang song ngữ

Dịch tài liệu của bạn: <u>http://www.mientayvn.com/dich_tieng_anh_chuyen_nghanh.html</u>

| Circuit Description | Mô tả mạch |
|--|---|
| A 5th harmonic filter is connected at a | Một bộ lọc hài bậc 5 được kết nối tại |
| bus bar fed by a 60 Hz, 100 V inductive | một lõi dẫn điện được cấp vào nguồn |
| source. A 5th harmonic (300 Hz, 1 A) | cảm ứng 60 Hz, 100 V. Dòng hài bậc 5 |
| current is injected at the bus bar. | (300 Hz, 1 A) được đưa vào ở lõi dẫn |
| | điện. |
| This linear system consists of 3 states (2) | Hà thống tuyến tính này hao gồm ha |
| inductor currents and 1 capacitor | trang thái (2 dòng điện phần ứng và một |
| voltage) 2 inputs (Vs Is) and 2 outputs | điện áp tụ) 2 đầu vào (Vs Is) và 2 đầu |
| (Current and Voltage Measurement). | ra (Đo dòng và điện áp) |
| An Impedance Measurement block is | Khối đo trở kháng được sử dụng để tính |
| used to compute the impedance versus | trở kháng theo tần số của mạch |
| frequency of the circuit. | |
| Demonstration | Minh họa |
| 1. Use the Powergui block to find the | 1. Dùng khôi Powergui đê tìm các thành |
| steady-state 60Hz and 300 Hz | phân trạng thái ôn định 60 Hz và 300 Hz |
| components of voltage and current | của các phasor điện áp và dòng điện. |
| phasors. The values of the 3 states | Chung ta cung co the thu được gia trị |
| (phasors and initial values) can be also obtained from the powergui block | của 5 trặng thái (các phásor và các giả |
| 2 Open the scope and start the | 2 Mở dạo động kí và bắt đầu mô phỏng |
| simulation from the Simulation/Start | từ nút Simulation/Start Liru ý rằng quá |
| menu. Notice that the simulation starts | trình mô phỏng bắt đầu ở trang thái ổn |
| in steady-state. Using the Powergui | định. Dùng khối Powergui, chọn |
| block, select Impedance vs Frequency | Impedance vs Frequency Measurement |
| Measurement. A new window opens. | (Đo Trở Kháng Theo Tần Số). Một cửa |
| | sổ mới mở ra. |
| 3. The measurement will be performed | 3.Quá trình đo sẽ được thực hiện đối với |
| for the specified frequency range vector | vector khoảng tân số đặc trưng [0: |
| [0: 2:1000] (0 to 1000 Hz by steps of 2 | 2:1000 (0 đến 1000 Hz, môi bước là 2 |
| Hz). Click on the Display button. The | HZ). Click vao nut Display. Tro khang |
| ninpedance is dispayed in a graphic | men ien trong cửa số do thị. Chủ y các chuỗi công hưởng tại 200 Hz tượng ứng |
| 300 Hz corresponding to the tuned | với tần số điều chỉnh của bộ loc |
| frequency of the filter | |
| | |