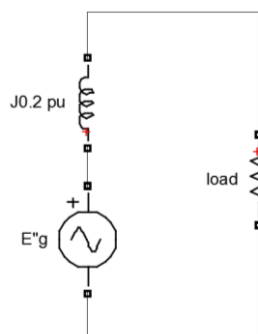


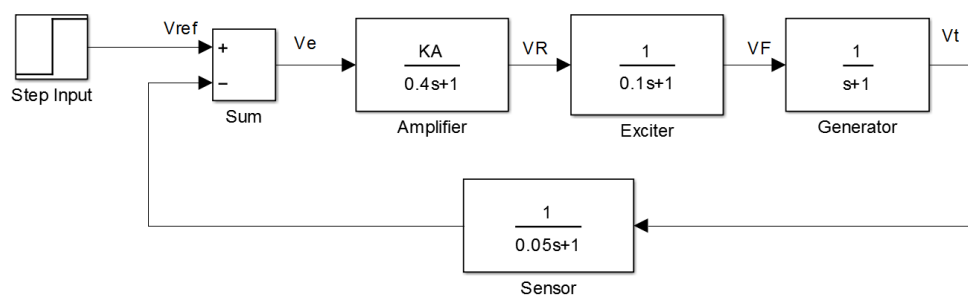
تمرین ۴

یک ژنراتور 50HZ, 400MVA, 10KV با $X_d''=0.2pu$ یک بار مقاومتی 300MW را در ولتاژ 10KV تغذیه می‌کند. بار مستقیماً به ترمینال‌های ژنراتور وصل است. اگر سه فاز به طور همزمان قطع شود، جریان قبل از وقوع خطا و جریان زیرگذرای حین خطا را محاسبه کنید.



تمرین ۵

در سیستم کنترل ولتاژ زیر مقدار نهایی پاسخ (ولتاژ ترمینال V_t) و مقدار خطای ماندگار به ازای ولتاژ مرجع 1pu و $K_A=10$ چقدر است؟



ارسال پاسخ به:

m.heshmati.znu@gmail.com