

Machines	SG 1	SG 2	SG 3	SG 4
Rating (MVA)	3.45	6.3	0.825	0.96
H (s)	2.41	3.52	1.1	0.972
D	0.0023	0.0023	0.0015	0.0015
X_d (pu)	3.1	2.4	2.95	2.89
X_q (pu)	1.75	1.77	2.36	1.72
X'_d (pu)	0.316	0.27	0.14	0.25
T'_{do} (s)	3.5	2.3	1.7	1.46
K_A	300	300	300	300
T_A (s)	0.01	0.01	0.01	0.01
T_{CH} (s)	0.4	0.4	0.2	0.2
R_D	0.05	0.05	0.05	0.05