

ตารางที่ ข-4
ข้อมูลค่าความต้านทาน ค่ารีแอคแตนซ์ และค่าคาปาซิแตนซ์
ของระบบไฟฟ้ากำลัง 30 บัสของ IEEE

ตำแหน่งบัส		ค่าความต้านทาน	ค่ารีแอคแตนซ์	ค่าคาปาซิแตนซ์
บัสซ้าย	บัสขวา			
1	2	0.0192	0.0575	0.0264
1	3	0.0452	0.1852	0.0204
2	4	0.057	0.1737	0.0184
2	5	0.0472	0.1983	0.0209
2	6	0.0581	0.1763	0.0187
3	4	0.0132	0.0379	0.0042
4	6	0.0119	0.0414	0.0045
4	12	0	0.256	0
5	7	0.046	0.116	0.0102
7	6	0.0267	0.082	0.0085
8	6	0.012	0.042	0.0045
6	9	0	0.208	0
6	10	0	0.556	0
28	6	0.017	0.06	0.0065
28	8	0.064	0.2	0.0214
9	10	0	0.11	0
9	11	0	0.208	0
10	17	0.032	0.085	0
10	20	0.094	0.209	0
10	21	0.035	0.075	0
10	22	0.0727	0.1499	0
12	13	0	0.14	0
14	12	0.123	0.256	0

ตารางที่ ข-4 (ต่อ)
ข้อมูลค่าความต้านทาน ค่ารีแอคแตนซ์ และค่าคาปาซิแตนซ์
ของระบบไฟฟ้ากำลัง 30 บัสของ IEEE

ตำแหน่งบัส		ค่าความต้านทาน	ค่ารีแอคแตนซ์	ค่าคาปาซิแตนซ์
บัสซ้าย	บัสขวา			
15	12	0.066	0.13	0
12	16	0.095	0.199	0
15	14	0.221	0.2	0
15	18	0.107	0.219	0
23	15	0.1	0.202	0
17	16	0.082	0.193	0
18	19	0.0639	0.1292	0
19	20	0.034	0.068	0
22	21	0.012	0.024	0
22	24	0.115	0.179	0
24	23	0.132	0.27	0
25	24	0.189	0.329	0
26	25	0.254	0.38	0
27	25	0.109	0.209	0
28	27	0	0.396	0
27	29	0.22	0.415	0
27	30	0.32	0.603	0
29	30	0.24	0.453	0

