

-----  
Utility/Power Company Data  
-----

Bus Name	System V	Cd	SCKVA	X"/R	Ground
1469	12470	PC	28752.33-3P	3.1621(+)	Solid
Actual V.->	12470		24900.25-LL	3.1619(-)	
			31349.08-LG	10.000(0)	

-----  
 Generator Data  
 -----

Bus Name	System					Ground Ohms
	V	Cd	kVA	%X	X/R	
Gen1	4160	GS	300.00	9.000	29.00	(+) "
Actual V.->	4160			15.00	29.00	(+) '
				100.0	29.00	(+)
				9.000	29.00	(-)
				9.000	29.00	(0)

-----  
 Transformers Data  
 -----

Branch Name	Cd Device Type	kVA	%R	%X	Nameplt V	Ground Ohms
2400V Trans	TR XFMR 1000KVA	1000.0	0	5.750 (+)	12470	Delta
			0	6.000 (0)	4160	Y-Solid
			%Z = 5.750 X/R = - (+)			
Parkway3	TR XFMR 300 KVA	300.00	0	5.000 (+)	4160	Delta
			0	5.000 (0)	4160	Y-Solid
			%Z = 5.000 X/R = - (+)			

-----  
 Feeders/Cables Data  
 -----

Resistance Displayed in Editor is at 25.0 °C.

Branch Name	#C Device Type	Length Feet	R Ohms/K	X Ohms/K	1/2 Cap mMhos/K	Temp °C
100S-600E	1/0-15KV	1000	0.1000	0.0586 (+)		20.0
			0.1532	0.0853 (0)		
100S-700E	#2 OH	1000	0.2618	0.1378 (+)		20.0
			0.3953	0.4524 (0)		
100S-E	1/0-15KV	1500	0.1000	0.0586 (+)		20.0
			0.1532	0.0853 (0)		
200N-E	#2 OH	800	0.2618	0.1378 (+)		20.0
			0.3953	0.4524 (0)		
200S-E	#2 OH	1000	0.2618	0.1378 (+)		20.0
			0.3953	0.4524 (0)		
300N-E	#2 OH	1100	0.2618	0.1378 (+)		20.0
			0.3953	0.4524 (0)		
300N-E1	#2 OH	500	0.2618	0.1378 (+)		20.0
			0.3953	0.4524 (0)		
300N-W	#2 OH	2000	0.2618	0.1378 (+)		20.0
			0.3953	0.4524 (0)		
300N-W1	#2 OH	1000	0.2618	0.1378 (+)		20.0
			0.3953	0.4524 (0)		
300N-W2	1/0 OH	2500	0.1644	0.1327 (+)		20.0
			0.2796	0.4035 (0)		
300S-E	#2 OH	1000	0.2618	0.1378 (+)		20.0
			0.3953	0.4524 (0)		
300S-W	#2 OH	900	0.2618	0.1378 (+)		20.0
			0.3953	0.4524 (0)		
400N-E	#2 OH	1000	0.2618	0.1378 (+)		20.0
			0.3953	0.4524 (0)		
500N-E	1/0 OH	1000	0.1644	0.1327 (+)		20.0
			0.2796	0.4035 (0)		
500N-E1	1/0 OH	500	0.1644	0.1327 (+)		20.0
			0.2796	0.4035 (0)		
500N-E2	1/0 OH	1000	0.1644	0.1327 (+)		20.0
			0.2796	0.4035 (0)		
500N-S	#2 OH	2000	0.2618	0.1378 (+)		20.0
			0.3953	0.4524 (0)		
600E	1600	1700	0.2618	0.1378 (+)		20.0
			0.3953	0.4524 (0)		
600E1	1600	1700	0.2618	0.1378 (+)		20.0
			0.3953	0.4524 (0)		
700N	1/0 OH	1000	0.1644	0.1327 (+)		20.0
			0.2796	0.4035 (0)		
700N1	1/0 OH	1000	0.1644	0.1327 (+)		20.0
			0.2796	0.4035 (0)		
700N10	1/0 OH	10	0.1644	0.1327 (+)		20.0
			0.2796	0.4035 (0)		
700N11	1/0 OH	10	0.1644	0.1327 (+)		20.0
			0.2796	0.4035 (0)		

-----  
 Feeders/Cables Data  
 -----

Resistance Displayed in Editor is at 25.0 °C.

Branch Name	#C Device Type	Length Feet	R Ohms/K	X Ohms/K	1/2 Cap mMhos/K	Temp °C
700N12	1/0 OH	10	0.1644	0.1327 (+)		20.0
			0.2796	0.4035 (0)		
700N13	#2 OH	1700	0.2618	0.1378 (+)		20.0
			0.3953	0.4524 (0)		
700N14	#2 OH	10	0.2618	0.1378 (+)		20.0
			0.3953	0.4524 (0)		
700N15	#2 OH	600	0.2618	0.1378 (+)		20.0
			0.3953	0.4524 (0)		
700N16	#2 OH	300	0.2618	0.1378 (+)		20.0
			0.3953	0.4524 (0)		
700N17	#4 CU	600	0.2579	0.1611 (+)		20.0
			0.3826	0.4767 (0)		
700N18	#2 OH	4800	0.2618	0.1378 (+)		20.0
			0.3953	0.4524 (0)		
700N19	#2 OH	200	0.2618	0.1378 (+)		20.0
			0.3953	0.4524 (0)		
700N2	1/0 OH	500	0.1644	0.1327 (+)		20.0
			0.2796	0.4035 (0)		
700N20	1/0 OH	470	0.1644	0.1327 (+)		20.0
			0.2796	0.4035 (0)		
700N3	1/0 OH	500	0.1644	0.1327 (+)		20.0
			0.2796	0.4035 (0)		
700N4	1/0 OH	500	0.1644	0.1327 (+)		20.0
			0.2796	0.4035 (0)		
700N5	1/0 OH	500	0.1644	0.1327 (+)		20.0
			0.2796	0.4035 (0)		
700N6	1/0 OH	500	0.1644	0.1327 (+)		20.0
			0.2796	0.4035 (0)		
700N7	1/0 OH	500	0.1644	0.1327 (+)		20.0
			0.2796	0.4035 (0)		
700N8	1/0 OH	500	0.1644	0.1327 (+)		20.0
			0.2796	0.4035 (0)		
700N9	1/0 OH	500	0.1644	0.1327 (+)		20.0
			0.2796	0.4035 (0)		
900N	#2 OH	1700	0.2618	0.1378 (+)		20.0
			0.3953	0.4524 (0)		
900N1	#2 OH	1000	0.2618	0.1378 (+)		20.0
			0.3953	0.4524 (0)		
900N2	#2 OH	1700	0.2618	0.1378 (+)		20.0
			0.3953	0.4524 (0)		
Main St- 100N-W	#6 CU	800	0.4105	0.1462 (+)		20.0
			0.5443	0.5073 (0)		
Main St- 100SW	#6 CU	800	0.4105	0.1462 (+)		20.0
			0.5443	0.5073 (0)		
Main St- 100SW1	#6 CU	800	0.4105	0.1462 (+)		20.0
			0.5443	0.5073 (0)		

-----  
 Feeders/Cables Data  
 -----

Resistance Displayed in Editor is at 25.0 °C.

Branch Name	#C Device Type	Length Feet	R Ohms/K	X Ohms/K	1/2 Cap mMhos/K	Temp °C
Main St- 100SW10	#6 CU	1000	0.4105	0.1462 (+)		20.0
			0.5443	0.5073 (0)		
Main St- 100SW11	#6 CU	100	0.4105	0.1462 (+)		20.0
			0.5443	0.5073 (0)		
Main St- 100SW2	#6 CU	1000	0.4105	0.1462 (+)		20.0
			0.5443	0.5073 (0)		
Main St- 100SW3	#6 CU	500	0.4105	0.1462 (+)		20.0
			0.5443	0.5073 (0)		
Main St- 100SW4	1/0 OH	500	0.1644	0.1327 (+)		20.0
			0.2796	0.4035 (0)		
Main St- 100SW5	1/0 OH	500	0.1644	0.1327 (+)		20.0
			0.2796	0.4035 (0)		
Main St- 100SW6	1/0 OH	500	0.1644	0.1327 (+)		20.0
			0.2796	0.4035 (0)		
Main St- 100SW7	#4 CU	500	0.2579	0.1611 (+)		20.0
			0.3826	0.4767 (0)		
Main St- 100SW8	#4 CU	500	0.2579	0.1611 (+)		20.0
			0.3826	0.4767 (0)		
Main St- 100SW9	1/0 OH	1000	0.1644	0.1327 (+)		20.0
			0.2796	0.4035 (0)		
Main St-400N,500N	#2 OH	300	0.2618	0.1378 (+)		20.0
			0.3953	0.4524 (0)		
Main St-W	#6 OH	800	0.6610	0.1479 (+)		20.0
			0.7812	0.5490 (0)		
MainSt-200N E	#2 OH	800	0.2618	0.1378 (+)		20.0
			0.3953	0.4524 (0)		
MainSt-200N E1	#2 OH	1100	0.2618	0.1378 (+)		20.0
			0.3953	0.4524 (0)		
MainSt-200N E2	#2 OH	700	0.2618	0.1378 (+)		20.0
			0.3953	0.4524 (0)		
Spring Canyon RD	1/0-15KV	2800	0.1000	0.0586 (+)		20.0
			0.1532	0.0853 (0)		
Spring Canyon RD1	1/0-15KV	6300	0.1000	0.0586 (+)		20.0
			0.1532	0.0853 (0)		
Spring Canyon RD2	1/0-15KV	2200	0.1000	0.0586 (+)		20.0
			0.1532	0.0853 (0)		
UG135	2/0-15KV	483	0.0795	0.0566 (+)		20.0
			0.1327	0.0852 (0)		
UG136	1/0 OH	500	0.1644	0.1327 (+)		20.0
			0.2796	0.4035 (0)		
UG137	1/0 OH	1300	0.1644	0.1327 (+)		20.0
			0.2796	0.4035 (0)		
UG138	1/0 OH	483	0.1644	0.1327 (+)		20.0
			0.2796	0.4035 (0)		
UG139	#2 OH	1000	0.2618	0.1378 (+)		20.0
			0.3953	0.4524 (0)		

-----  
 Feeders/Cables Data  
 -----

Resistance Displayed in Editor is at 25.0 °C.

Branch Name	#C	Device Type	Length Feet	R Ohms/K	X Ohms/K	1/2 Cap mMhos/K	Temp °C
UG140	1/0	OH	1000	0.1644	0.1327 (+)		20.0
				0.2796	0.4035 (0)		
UG141	1/0	OH	483	0.1644	0.1327 (+)		20.0
				0.2796	0.4035 (0)		
UG142	1/0	OH	483	0.1644	0.1327 (+)		20.0
				0.2796	0.4035 (0)		
UG143	1/0	OH	483	0.1644	0.1327 (+)		20.0
				0.2796	0.4035 (0)		
UG144	#2	OH	483	0.2618	0.1378 (+)		20.0
				0.3953	0.4524 (0)		
UG145	#2	OH	1500	0.2618	0.1378 (+)		20.0
				0.3953	0.4524 (0)		
UG146	#2	OH	900	0.2618	0.1378 (+)		20.0
				0.3953	0.4524 (0)		
UG147	1/0	OH	900	0.1644	0.1327 (+)		20.0
				0.2796	0.4035 (0)		
UG148	1/0	OH	900	0.1644	0.1327 (+)		20.0
				0.2796	0.4035 (0)		
UG149	1/0	OH	900	0.1644	0.1327 (+)		20.0
				0.2796	0.4035 (0)		
UG150	#2	CU	900	0.1637	0.1392 (+)		20.0
				0.2768	0.4112 (0)		
UG151	#2	CU	600	0.1637	0.1392 (+)		20.0
				0.2768	0.4112 (0)		
UG152	#2	CU	900	0.1637	0.1392 (+)		20.0
				0.2768	0.4112 (0)		
UG153	1/0	OH	900	0.1644	0.1327 (+)		20.0
				0.2796	0.4035 (0)		
UG154	#2	OH	10	0.2618	0.1378 (+)		20.0
				0.3953	0.4524 (0)		
UG155	#2	OH	500	0.2618	0.1378 (+)		20.0
				0.3953	0.4524 (0)		
UG156	#2	OH	550	0.2618	0.1378 (+)		20.0
				0.3953	0.4524 (0)		
UG157	#2	OH	530	0.2618	0.1378 (+)		20.0
				0.3953	0.4524 (0)		
UG158	#2	OH	1000	0.2618	0.1378 (+)		20.0
				0.3953	0.4524 (0)		
UG159	#2	OH	800	0.2618	0.1378 (+)		20.0
				0.3953	0.4524 (0)		
UG160	#2	OH	800	0.2618	0.1378 (+)		20.0
				0.3953	0.4524 (0)		
UG161	#2	OH	10	0.2618	0.1378 (+)		20.0
				0.3953	0.4524 (0)		
UG162	#2	OH	800	0.2618	0.1378 (+)		20.0
				0.3953	0.4524 (0)		

-----  
 Feeders/Cables Data  
 -----

Resistance Displayed in Editor is at 25.0 °C.

Branch Name	#C	Device	Type	Length Feet	R Ohms/K	X Ohms/K	1/2 Cap mMhos/K	Temp °C
UG163	#2	OH		900	0.2618	0.1378	(+)	20.0
					0.3953	0.4524	(0)	
UG164	#2	OH		3000	0.2618	0.1378	(+)	20.0
					0.3953	0.4524	(0)	
UG165	#2	OH		4000	0.2618	0.1378	(+)	20.0
					0.3953	0.4524	(0)	
UG166	#2	OH		2600	0.2618	0.1378	(+)	20.0
					0.3953	0.4524	(0)	
UG167	#2	OH		4000	0.2618	0.1378	(+)	20.0
					0.3953	0.4524	(0)	
UG168	#2	OH		3000	0.2618	0.1378	(+)	20.0
					0.3953	0.4524	(0)	
UG169	1/0	OH		5000	0.1644	0.1327	(+)	20.0
					0.2796	0.4035	(0)	
UG170	1/0	OH		1600	0.1644	0.1327	(+)	20.0
					0.2796	0.4035	(0)	
UG171	1/0	OH		2000	0.1644	0.1327	(+)	20.0
					0.2796	0.4035	(0)	
UG172	#2	OH		400	0.2618	0.1378	(+)	20.0
					0.3953	0.4524	(0)	
UG173	#2	OH		1000	0.2618	0.1378	(+)	20.0
					0.3953	0.4524	(0)	
UG174	#2	OH		600	0.2618	0.1378	(+)	20.0
					0.3953	0.4524	(0)	
UG175	#2	OH		300	0.2618	0.1378	(+)	20.0
					0.3953	0.4524	(0)	
UG176	#4	OH		300	0.4159	0.1428	(+)	20.0
					0.5502	0.5054	(0)	
UG177	#4	OH		150	0.4159	0.1428	(+)	20.0
					0.5502	0.5054	(0)	
UG178	#4	OH		300	0.4159	0.1428	(+)	20.0
					0.5502	0.5054	(0)	
UG179	#4	OH		100	0.4159	0.1428	(+)	20.0
					0.5502	0.5054	(0)	
UG180	#4	OH		300	0.4159	0.1428	(+)	20.0
					0.5502	0.5054	(0)	
UG181	#2	OH		600	0.2618	0.1378	(+)	20.0
					0.3953	0.4524	(0)	
UG182	#2	OH		300	0.2618	0.1378	(+)	20.0
					0.3953	0.4524	(0)	
UG183	#2	OH		600	0.2618	0.1378	(+)	20.0
					0.3953	0.4524	(0)	
UG184	#2	OH		300	0.2618	0.1378	(+)	20.0
					0.3953	0.4524	(0)	
UG185	#2	OH		1300	0.2618	0.1378	(+)	20.0
					0.3953	0.4524	(0)	



-----  
 Feeders/Cables Data  
 -----

Resistance Displayed in Editor is at 25.0 °C.

Branch Name	#C	Device Type	Length Feet	R Ohms/K	X Ohms/K	1/2 Cap mMhos/K	Temp °C
UG186	#2	OH	400	0.2618	0.1378	(+)	20.0
				0.3953	0.4524	(0)	
UG187	#4	OH	800	0.4159	0.1428	(+)	20.0
				0.5502	0.5054	(0)	
UG188	#2	OH	300	0.2618	0.1378	(+)	20.0
				0.3953	0.4524	(0)	
UG189	#2	OH	1100	0.2618	0.1378	(+)	20.0
				0.3953	0.4524	(0)	
UG190	#2	OH	1300	0.2618	0.1378	(+)	20.0
				0.3953	0.4524	(0)	
UG191	#4	OH	3000	0.4159	0.1428	(+)	20.0
				0.5502	0.5054	(0)	
UG192	1/0	OH	1600	0.1644	0.1327	(+)	20.0
				0.2796	0.4035	(0)	
UG193	#4	OH	1200	0.4159	0.1428	(+)	20.0
				0.5502	0.5054	(0)	
UG194	#4	OH	10	0.4159	0.1428	(+)	20.0
				0.5502	0.5054	(0)	
UG195	#2	OH	3000	0.2618	0.1378	(+)	20.0
				0.3953	0.4524	(0)	
UG196	#2	OH	1000	0.2618	0.1378	(+)	20.0
				0.3953	0.4524	(0)	
UG197	#2	OH	10	0.2618	0.1378	(+)	20.0
				0.3953	0.4524	(0)	
UG198	#2	OH	300	0.2618	0.1378	(+)	20.0
				0.3953	0.4524	(0)	
UG199	#2	OH	500	0.2618	0.1378	(+)	20.0
				0.3953	0.4524	(0)	
UG200	#2	OH	600	0.2618	0.1378	(+)	20.0
				0.3953	0.4524	(0)	
UG201	#2	OH	1200	0.2618	0.1378	(+)	20.0
				0.3953	0.4524	(0)	
UG202	#2	OH	300	0.2618	0.1378	(+)	20.0
				0.3953	0.4524	(0)	
UG203	#4	CU	500	0.2579	0.1611	(+)	20.0
				0.3826	0.4767	(0)	
UG204	#2	OH	300	0.2618	0.1378	(+)	20.0
				0.3953	0.4524	(0)	
UG205	#4	CU	3700	0.2579	0.1611	(+)	20.0
				0.3826	0.4767	(0)	
UG206	#2	OH	150	0.2618	0.1378	(+)	20.0
				0.3953	0.4524	(0)	
UG207	#4	CU	25	0.2579	0.1611	(+)	20.0
				0.3826	0.4767	(0)	
UG208	#4	OH	6400	0.4159	0.1428	(+)	20.0
				0.5502	0.5054	(0)	

-----  
 Feeders/Cables Data  
 -----

Resistance Displayed in Editor is at 25.0 °C.

Branch Name	#C Device Type	Length Feet	R Ohms/K	X Ohms/K	1/2 Cap mMhos/K	Temp °C
UG209	#2 OH	483	0.2618	0.1378	(+)	20.0
			0.3953	0.4524	(0)	
UG60	4/0 OH	1355	0.0820	0.1244	(+)	20.0
			0.1588	0.3557	(0)	
UG61	1/0 OH	1514	0.1644	0.1327	(+)	20.0
			0.2796	0.4035	(0)	
UG62	2/0-15KV	483	0.0795	0.0566	(+)	20.0
			0.1327	0.0852	(0)	
UG80	1/0 OH	1350	0.1644	0.1327	(+)	20.0
			0.2796	0.4035	(0)	
UG81	#2 OH	1350	0.2618	0.1378	(+)	20.0
			0.3953	0.4524	(0)	
UG82	1/0 OH	483	0.1644	0.1327	(+)	20.0
			0.2796	0.4035	(0)	