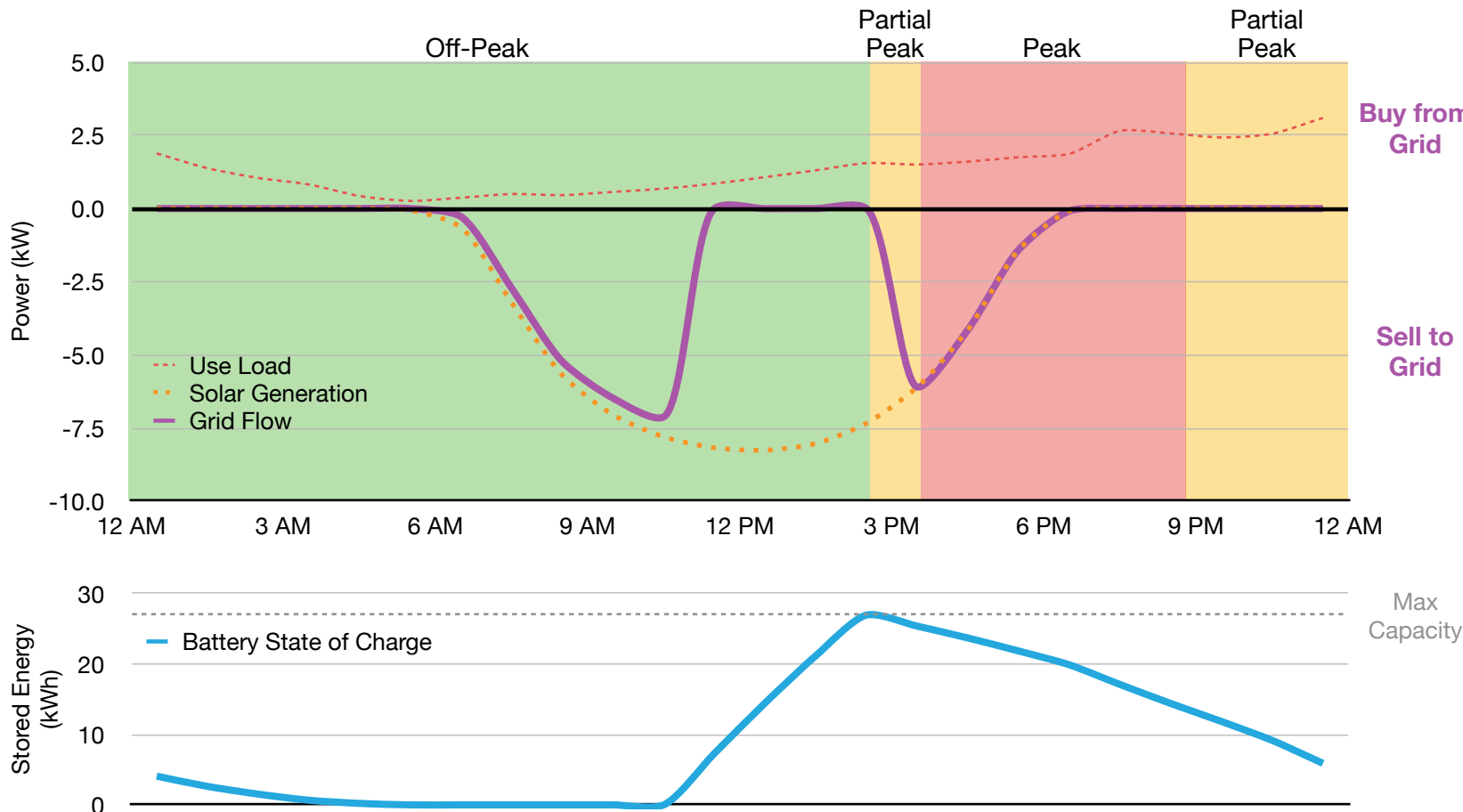


nem2\_day\_with\_battery

timestamp		Use Load	Solar Generation	Grid Flow	net_grid	ending_soc
2018-07-04 0:00:00	2018-07-04 00:30:00	1.884	0.0	0.0	0.0	4.081322905263170
2018-07-04 1:00:00	2018-07-04 01:30:00	1.379	0.0	0.0	0.0	2.6297439578947500
2018-07-04 2:00:00	2018-07-04 02:30:00	1.046	0.0	0.0	0.0	1.5286913263158000
2018-07-04 3:00:00	2018-07-04 03:30:00	0.8240000000000000	0.0	0.0	0.0	0.6613229052631670
2018-07-04 4:00:00	2018-07-04 04:30:00	0.429	0.0	0.0	0.0	0.20974395789474600
2018-07-04 5:00:00	2018-07-04 05:30:00	0.262	-0.06274323999999999	-8.1601392309949E-15	8.1601392309949E-15	2.77555756156289E-16
2018-07-04 6:00:00	2018-07-04 06:30:00	0.369	-0.64356314	-0.27456314	0.27456314	2.77555756156289E-16
2018-07-04 7:00:00	2018-07-04 07:30:00	0.497	-3.21548114	-2.71848114	2.71848114	2.77555756156289E-16
2018-07-04 8:00:00	2018-07-04 08:30:00	0.458	-5.686701140000000	-5.22870114	5.22870114	2.77555756156289E-16
2018-07-04 9:00:00	2018-07-04 09:30:00	0.568	-7.04482114	-6.47682114	6.47682114	2.77555756156289E-16
2018-07-04 10:00:00	2018-07-04 10:30:00	0.68	-7.796921140000000	-7.11692114	7.11692114	2.77555756156289E-16
2018-07-04 11:00:00	2018-07-04 11:30:00	0.851	-8.174351140000000	0.0	0.0	7.32335114
2018-07-04 12:00:00	2018-07-04 12:30:00	1.074	-8.255801140000000	-0.00385455999999884	0.00385455999999884	14.50129772
2018-07-04 13:00:00	2018-07-04 13:30:00	1.306	-8.025181140000000	8.88178419700125E-16	-8.88178419700125E-16	21.22047886
2018-07-04 14:00:00	2018-07-04 14:30:00	1.553	-7.33252114	0.0	0.0	27.0
2018-07-04 15:00:00	2018-07-04 15:30:00	1.504	-6.09561114	-6.095611140000000	6.095611140000000	25.416842105263200
2018-07-04 16:00:00	2018-07-04 16:30:00	1.603	-4.136211140000000	-4.136211140000000	4.136211140000000	23.729473684210500
2018-07-04 17:00:00	2018-07-04 17:30:00	1.754	-1.40568114	-1.405681140000000	1.405681140000000	21.88315789473680
2018-07-04 18:00:00	2018-07-04 18:30:00	1.87	-0.08161404	-0.08161404000000010	0.08161404000000010	19.91473684210530
2018-07-04 19:00:00	2018-07-04 19:30:00	2.657	0.0	0.0	0.0	17.117894736842100
2018-07-04 20:00:00	2018-07-04 20:30:00	2.566	0.0	0.0	0.0	14.416842105263200
2018-07-04 21:00:00	2018-07-04 21:30:00	2.4300000000000000	0.0	0.0	0.0	11.858947368421100
2018-07-04 22:00:00	2018-07-04 22:30:00	2.555	0.0	0.0	0.0	9.169473684210530
2018-07-04 23:00:00	2018-07-04 23:30:00	3.097	0.0	0.0	0.0	5.909473684210530



nem2\_day\_with\_battery

timestamp		Use Load	Solar Generation	Grid Flow	net_grid	ending_soc
2018-07-04 0:00:00	2018-07-04 00:30:00	1.884	0.0	1.884	-1.884	4.081322905263170
2018-07-04 1:00:00	2018-07-04 01:30:00	1.379	0.0	1.379	-1.379	2.6297439578947500
2018-07-04 2:00:00	2018-07-04 02:30:00	1.046	0.0	1.046	-1.046	1.5286913263158000
2018-07-04 3:00:00	2018-07-04 03:30:00	0.8240000000000000	0.0	0.824	-0.824	0.6613229052631670
2018-07-04 4:00:00	2018-07-04 04:30:00	0.429	0.0	0.429	-0.429	0.20974395789474600
2018-07-04 5:00:00	2018-07-04 05:30:00	0.262	-0.06274323999999999	0.19925676	-0.19925676	2.77555756156289E-16
2018-07-04 6:00:00	2018-07-04 06:30:00	0.369	-0.64356314	-0.27456314	0.27456314	2.77555756156289E-16
2018-07-04 7:00:00	2018-07-04 07:30:00	0.497	-3.21548114	-2.71848114	2.71848114	2.77555756156289E-16
2018-07-04 8:00:00	2018-07-04 08:30:00	0.458	-5.686701140000000	-5.22870114	5.22870114	2.77555756156289E-16
2018-07-04 9:00:00	2018-07-04 09:30:00	0.568	-7.04482114	-6.47682114	6.47682114	2.77555756156289E-16
2018-07-04 10:00:00	2018-07-04 10:30:00	0.68	-7.796921140000000	-7.11692114	7.11692114	2.77555756156289E-16
2018-07-04 11:00:00	2018-07-04 11:30:00	0.851	-8.174351140000000	-7.32335114	7.32335114	7.32335114
2018-07-04 12:00:00	2018-07-04 12:30:00	1.074	-8.255801140000000	-7.18180114	7.18180114	14.50129772
2018-07-04 13:00:00	2018-07-04 13:30:00	1.306	-8.025181140000000	-6.71918114	6.71918114	21.22047886
2018-07-04 14:00:00	2018-07-04 14:30:00	1.553	-7.33252114	-5.77952114	5.77952114	27.0
2018-07-04 15:00:00	2018-07-04 15:30:00	1.504	-6.09561114	-4.59161114	4.59161114	25.416842105263200
2018-07-04 16:00:00	2018-07-04 16:30:00	1.603	-4.136211140000000	-2.53321114	2.53321114	23.729473684210500
2018-07-04 17:00:00	2018-07-04 17:30:00	1.754	-1.40568114	0.34831886	-0.34831886	21.88315789473680
2018-07-04 18:00:00	2018-07-04 18:30:00	1.87	-0.08161404	1.78838596	-1.78838596	19.91473684210530
2018-07-04 19:00:00	2018-07-04 19:30:00	2.657	0.0	2.657	-2.657	17.117894736842100
2018-07-04 20:00:00	2018-07-04 20:30:00	2.566	0.0	2.566	-2.566	14.416842105263200
2018-07-04 21:00:00	2018-07-04 21:30:00	2.4300000000000000	0.0	2.43	-2.43	11.858947368421100
2018-07-04 22:00:00	2018-07-04 22:30:00	2.555	0.0	2.555	-2.555	9.169473684210530
2018-07-04 23:00:00	2018-07-04 23:30:00	3.097	0.0	3.097	-3.097	5.909473684210530

