

Time	PIP PVwatts	KID PVwatts	Vbatt	Pout (AC)	Total Pin(DC)	Net Charging Watts	Shunt Amps	% SOC	Remaining Ah
9:30	430	69	53,2v	250	499	199	3,7	95	249
9:45	500	108	53,9v	239	608	319	5,9	95	249
10:00	578	157	54,8v	243	735	442	8,1	96	251
10:15	637	218	51,2v	1155	855	-350	-7,3	96	251
10:30	701	310	51,0v	1146	1011	-185	-3,9	95	250
10:45	753	383	49,1v	2518	1136	-1432	-31,9	93	243
11:00	826	475	49,1v	2511	1301	-1260	-28,8	89	234
11:15	870	532	49,1v	2510	1402	-1158	-23,3	87	229
11:30	902	588	49,1v	2569	1490	-1129	-25,9	85	222
11:45	953	661	52,1v	1141	1614	423	7,9	85	222
12:00	987	725	52,7v	1138	1712	524	9,7	85	224
12:15	1010	765	52,9v	1145	1775	580	10,8	86	226
12:30	1050	816	53,4v	1130	1866	686	12,7	88	231
12:45	1060	854	53,7v	1130	1914	734	13,6	88	232
13:00	1070	897	53,9v	1126	1967	791	14,3	90	235
13:15	1090	950	54,6v	1138	2040	852	15,6	90	240
13:30	1110	946	54,9v	1131	2056	875	15,7	93	243
13:45	1100	947	55,7v	1075	2047	922	16,5	94	246
14:00	1110	996	57,6v	1065	2106	991	16,7	96	251
14:15	1090	1060	51,4v	2507	2150	-407	-10,1	95	249
14:30	1070	1048	51,1v	2566	2118	-498	-11,6	94	246
14:45	1080	1060	50,8v	2580	2140	-490	-11,4	93	243
15:00	1065	1065	50,7v	2578	2130	-498	-11,7	92	241
15:01	1070	1064	54,1v	1123	2134	961	17,8	92	242
16:11	393	1091	58,2v	1073	1484	361	6,2	98	257
16:15	945	1081	51,5v	2526	2026	-550	-12,7	98	256
16:55	844	1004	50,3v	2582	1848	-784	-18,1	94	247
17:00	817	995	50,2v	2566	1812	-804	-18,6	94	246
17:15	777	963	51,4v	1690	1740	0	-0,9	93	244
17:30	711	911	51,1v	1691	1622	-119	-3,3	93	243
17:45	646	875	50,8v	1669	1521	-198	-5,2	92	242
18:00	555	843	55,3v	171	1398	1177	21,7	94	246
18:15	503	792	56,1v	177	1295	1068	18,7	96	251
18:30	289	737	58,1v	179	1026	797	13,6	98	257
18:45	5	679	58,3v	250	684	384	6,6	98	259
19:00	5	620	59,4v	246	625	329	5,4	99	260
19:15	5	500	58,6v	236	505	219	3,4	100	262
19:26	5	420	58,7v	177	425	198	3,2	100	262