

Battery Test Data

Time (s)	Battery voltage (V)	Current (A)
0	19.85	3.99
6	20.04	3.99
12	20.5	3.99
18	20.6	3.99
24	20.7	3.99
30	20.85	3.99
36	20.94	3.99
42	21	3.99
48	21.06	3.99
54	21.12	3.99
60	21.2	3.99
66	21.26	3.99
72	21.32	3.99
78	21.39	3.99
84	21.44	3.99
90	21.49	3.99
96	21.54	3.99
102	21.58	3.99
108	21.63	3.99
114	21.67	3.99
120	21.72	3.99
126	21.76	3.99
132	21.8	3.99
138	21.84	3.99
144	21.88	3.99
150	21.92	3.99
156	21.97	3.99
162	22.01	3.99
168	22.05	3.99
174	22.08	3.99
180	22.12	3.99

Battery Test Data

186	22.15	3.99
192	22.18	3.99
198	22.21	3.99
204	22.25	3.99
210	22.28	3.99
216	22.31	3.99
222	22.34	3.99
228	22.38	3.99
234	22.41	3.99
240	22.44	3.99
246	22.46	3.99
252	22.49	3.99
258	22.51	3.99
264	22.54	3.99
270	22.56	3.99
276	22.58	3.99
282	22.59	3.99
288	22.61	3.99
294	22.62	3.99
300	22.63	3.99
306	22.64	3.99
312	22.65	3.99
318	22.66	3.99
324	22.66	3.99
330	22.67	3.99
336	22.68	3.99
342	22.68	3.99
348	22.69	3.99
354	22.69	3.99
360	22.7	3.99
366	22.7	3.99
372	22.71	3.99

Battery Test Data

378	22.72	3.99
384	22.72	3.99
390	22.73	3.99
396	22.74	3.99
402	22.75	3.99
408	22.76	3.99
414	22.77	3.99
420	22.77	3.99
426	22.78	3.99
432	22.78	3.99
438	22.79	3.99
444	22.79	3.99
450	22.8	3.99
456	22.8	3.99
462	22.81	3.99
468	22.82	3.99
474	22.82	3.99
480	22.83	3.99
486	22.84	3.99
492	22.84	3.99
498	22.85	3.99
504	22.86	3.99
510	22.86	3.99
516	22.87	3.99
522	22.88	3.99
528	22.89	3.99
534	22.89	3.99
540	22.9	3.99
546	22.91	3.99
552	22.92	3.99
558	22.92	3.99
564	22.93	3.99

Battery Test Data

570	22.94	3.99
580	22.94	3.99
590	22.95	3.99
600	22.96	3.97
610	22.96	3.93
620	22.97	3.89
630	22.98	3.85
640	23	3.8
650	23.01	3.77
660	23.02	3.71
670	23.03	3.67
680	23.04	3.6
690	23.05	3.53
700	23.07	3.47
710	23.08	3.41
720	23.09	3.36
730	23.09	3.32
740	23.1	3.29
750	23.11	3.25
760	23.12	3.2
770	23.13	3.17
780	23.14	3.12
790	23.15	3.07
800	23.16	3.03
810	23.17	2.99
820	23.17	2.95
830	23.18	2.92
840	23.18	2.9
850	23.19	2.86
860	23.2	2.83
870	23.2	2.8
880	23.21	2.75

Battery Test Data

890	23.22	2.7
900	23.23	2.67
910	23.23	2.64
920	23.24	2.62
930	23.24	2.58
940	23.25	2.55
950	23.26	2.53
960	23.26	2.51
970	23.27	2.48
980	23.27	2.46
990	23.27	2.44
1000	23.28	2.42
1010	23.28	2.4
1020	23.29	2.37
1030	23.3	2.35
1040	23.3	2.32
1050	23.31	2.3
1060	23.31	2.28
1070	23.32	2.26
1080	23.32	2.22
1090	23.33	2.2
1100	23.33	2.18
1110	23.34	2.16
1120	23.34	2.13
1130	23.35	2.11
1140	23.35	2.1
1150	23.35	2.09
1160	23.36	2.08
1170	23.36	2.07
1180	23.36	2.06
1190	23.37	2.05
1200	23.37	2.03

Battery Test Data

1208	23.21	0
------	-------	---