

ES47-1

Load Test Result (BMS)

Site Name

Site Code

Province

AB

Test Date

Test Time

38:24:00

MCS NO.

Brand				Volt.	48	Ah	291	Cells	24	Standby Volt.					Type				Year/Manuf.						Ambient Temp.			
Time	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10	#11	#12	#13	#14	#15	#16	#17	#18	#19	#20	#21	#22	#23	#24		Sum		
00:00	2.02	2.02	2.03	2.02	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.02	2.03	2.03	2.02	2.02	2.02	1.96	2.03	2.03	1.94	2.04	2.03	2	2.01	1.92		48.34		
00:09	1.92	1.94	1.94	1.94	1.85	1.93	1.86	1.85	1.85	1.85	1.84	1.86	1.84	1.84	1.85	1.74	1.84	1.82	1.75	1.86	1.83	1.8	1.8	1.85		43.73		
00:12	1.92	1.93	1.93	1.94	1.84	1.82	1.84	1.86	1.83	1.94	1.83	1.86	1.83	1.83	1.82	1.76	1.84	1.82	1.74	1.85	1.82	1.8	1.8	1.87		43.60		
00:15	1.9	1.93	1.92	1.92	1.83	1.81	1.84	1.84	1.83	1.83	1.83	1.85	1.82	1.82	1.82	1.72	1.83	1.8	1.7	1.85	1.81	1.78	1.79	1.84		43.31		
00:18	1.79	1.92	1.92	1.92	1.83	1.81	1.83	1.83	1.83	1.82	1.82	1.85	1.82	1.81	1.81	1.73	1.82	1.79	1.72	1.82	1.8	1.78	1.79	1.83		43.19		
00:21	1.79	1.81	1.81	1.81	1.82	1.8	1.83	1.83	1.82	1.82	1.81	1.84	1.81	1.81	1.8	1.73	1.81	1.78	1.71	1.83	1.79	1.75	1.77	1.81		43.00		
00:24	1.79	1.81	1.8	1.8	1.82	1.79	1.83	1.83	1.82	1.82	1.81	1.84	1.8	1.8	1.8	1.73	1.81	1.77	1.72	1.82	1.79	1.75	1.76	0		41.30		
00:27	1.78	1.8	1.8	1.8	1.81	1.78	1.82	1.82	1.8	1.8	1.8	1.83	1.79	1.79	1.79	1.71	1.79	1.75	1.7	1.81	1.77	1.73	1.74	0		40.99		
00:30	1.75	1.79	1.79	1.79	1.78	1.6	1.77	1.82	1.81	1.8	1.8	1.79	1.83	1.73	1.79	1.78	1.86	1.75	1.73	1.7	1.8	1.76	1.72	1.72	0		40.78	
00:33	1.74	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.81	1.8	1.79	1.79	1.78	1.82	1.77	1.77	1.77	1.68	1.77	1.7	1.69	1.79	1.75	1.69	1.7	0		40.48		
00:36	1.73	1.78	1.77	1.77	1.78	1.75	1.8	1.8	1.79	1.79	1.77	1.81	1.77	1.75	1.75	1.68	1.78	1.86	1.86	1.78	1.73	1.86	1.87	0		40.27		
00:39 /D	1.7	1.77	1.75	1.75	1.77	1.72	1.75	1.79	1.77	1.78	1.76	1.81	1.75	1.75	1.75	1.68	1.73	1.62	1.68	1.77	1.71	1.61	1.63	0		39.85		
00:42	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.02	2.11	2.11	2.11	2.11	2.05	2.11	2.11	2.03	2.13	2.11	2.1	2.1	2.03		50.33		
00:45	2.2	2.2	2.21	2.2	2.2	2.2	2.2	2.21	2.21	2.2	2.21	2.21	2.2	2.21	2.21	2.15	2.2	2.2	2.14	2.22	2.2	2.18	2.18	2.11		52.65		
00:48	2.22	2.23	2.23	2.23	2.22	2.22	2.23	2.23	2.24	2.23	2.23	2.23	2.22	2.23	2.23	2.18	2.23	2.22	2.16	2.24	2.23	2.2	2.2	2.13		53.21		
00:51	2.23	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.25	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.25	2.19	2.24	2.23	2.18	2.26	2.24	2.21	2.21	2.15		53.52		
00:54	2.25	2.25	2.26	2.25	2.25	2.25	2.26	2.26	2.26	2.25	2.25	2.26	2.25	2.26	2.27	2.2	2.26	2.25	2.2	2.27	2.26	2.23	2.22	2.16		53.88		
01:00	2.27	2.28	2.28	2.28	2.27	2.28	2.27	2.28	2.29	2.27	2.28	2.27	2.27	2.28	2.28	2.23	2.28	2.27	2.22	2.29	2.28	2.25	2.24	2.18		54.39		
01:15	2.31	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.31	2.32	2.33	2.31	2.32	2.31	2.31	2.32	2.33	2.27	2.32	2.32	2.25	2.33	2.32	2.3	2.29	2.23		55.40		
01:30	2.34	2.34	2.35	2.35	2.35	2.35	2.34	2.34	2.35	2.34	2.35	2.34	2.35	2.35	2.35	2.3	2.35	2.35	2.29	2.36	2.35	2.32	2.32	2.25		56.08		
01:45	2.37	2.37	2.38	2.37	2.38	2.38	2.37	2.37	2.38	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.38	2.33	2.38	2.38	2.32	2.4	2.38	2.35	2.34	2.29		56.77		
02:00	2.39	2.4	2.4	2.4	2.4	2.41	2.39	2.39	2.4	2.39	2.4	2.39	2.4	2.39	2.4	2.35	2.4	2.41	2.35	2.42	2.41	2.37	2.36	2.3		57.32		
02:15	2.41	2.41	2.42	2.42	2.42	2.43	2.41	2.41	2.42	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.42	2.37	2.42	2.42	2.37	2.44	2.42	2.38	2.37	2.32		57.73		
02:30	2.42	2.44	2.45	2.44	2.44	2.45	2.43	2.43	2.44	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.39	2.43	2.44	2.38	2.45	2.44	2.39	2.38	2.32		58.14		
02:45	2.44	2.44	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.44	2.46	2.45	2.44	2.43	2.44	2.44	2.44	2.4	2.45	2.45	2.4	2.46	2.45	2.4	2.4	2.34		58.42		
03:00	2.45	2.46	2.48	2.47	2.47	2.47	2.46	2.46	2.47	2.46	2.46	2.45	2.45	2.46	2.46	2.42	2.47	2.47	2.42	2.48	2.47	2.42	2.42	2.35		58.86		
03:15	2.45	2.47	2.49	2.48	2.48	2.49	2.48	2.47	2.47	2.47	2.47	2.46	2.47	2.47	2.47	2.43	2.48	2.48	2.42	2.49	2.47	2.44	2.43	2.37		59.10		
03:30	2.46	2.48	2.49	2.49	2.48	2.49	2.47	2.47	2.48	2.48	2.47	2.46	2.47	2.47	2.48	2.43	2.48	2.48	2.42	2.49	2.48	2.44	2.44	2.38		59.18		
03:45	2.47	2.48	2.5	2.49	2.48	2.5	2.48	2.48	2.49	2.48	2.48	2.47	2.48	2.47	2.48	2.43	2.48	2.49	2.43	2.49	2.48	2.46	2.45	2.39		59.33		
04:00	2.47	2.48	2.5	2.5	2.5	2.5	2.49	2.48	2.49	2.49	2.48	2.47	2.48	2.48	2.49	2.44	2.48	2.5	2.43	2.51	2.49	2.47	2.46	2.4		59.48		
04:15	2.48	2.48	2.49	2.49	2.49	2.49	2.48	2.48	2.49	2.48	2.48	2.47	2.48	2.48	2.48	2.44	2.49	2.49	2.43	2.5	2.49	2.47	2.47	2.4		59.42		
04:30	2.47	2.48	2.49	2.49	2.49	2.49	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.47	2.48	2.47	2.48	2.43	2.48	2.49	2.43	2.5	2.49	2.48	2.47	2.4		59.38		

04:45	2.47	2.48	2.49	2.48	2.48	2.49	2.48	2.47	2.48	2.48	2.47	2.47	2.47	2.47	2.48	2.43	2.48	2.49	2.43	2.5	2.48	2.48	2.47	2.41	59.33
05:00	2.47	2.47	2.49	2.48	2.48	2.49	2.48	2.47	2.48	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.42	2.47	2.49	2.43	2.49	2.48	2.48	2.48	2.41	59.28
05:15	2.46	2.47	2.49	2.48	2.47	2.49	2.47	2.47	2.48	2.47	2.47	2.47	2.47	2.46	2.47	2.43	2.47	2.48	2.43	2.49	2.48	2.48	2.48	2.42	59.25
05:30	2.46	2.47	2.49	2.47	2.47	2.48	2.48	2.46	2.47	2.47	2.46	2.46	2.47	2.46	2.46	2.42	2.47	2.48	2.42	2.49	2.48	2.48	2.48	2.42	59.17
05:45	2.46	2.47	2.48	2.47	2.47	2.48	2.47	2.46	2.47	2.46	2.46	2.47	2.47	2.46	2.46	2.42	2.46	2.48	2.42	2.48	2.47	2.47	2.48	2.42	59.11
06:00	2.45	2.47	2.48	2.47	2.46	2.48	2.47	2.46	2.47	2.46	2.46	2.46	2.46	2.45	2.46	2.41	2.46	2.47	2.42	2.48	2.47	2.47	2.48	2.41	59.03
06:15	2.45	2.46	2.48	2.47	2.46	2.48	2.47	2.46	2.47	2.46	2.46	2.46	2.46	2.45	2.46	2.44	2.46	2.47	2.43	2.47	2.47	2.47	2.47	2.42	59.05
06:30	2.45	2.47	2.48	2.47	2.46	2.47	2.47	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.45	2.46	2.44	2.46	2.46	2.42	2.47	2.47	2.47	2.48	2.42	59.02
06:45	2.45	2.47	2.47	2.47	2.46	2.47	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.45	2.45	2.45	2.45	2.46	2.42	2.47	2.47	2.47	2.48	2.42	59.00
07:00	2.41	2.42	2.43	2.42	2.42	2.43	2.42	2.41	2.42	2.41	2.41	2.42	2.42	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.37	2.43	2.42	2.43	2.43	2.37	57.94
07:15	2.34	2.35	2.36	2.35	2.34	2.35	2.34	2.34	2.35	2.34	2.34	2.35	2.35	2.34	2.34	2.33	2.34	2.34	2.3	2.36	2.35	2.36	2.36	2.3	56.22
07:30	2.25	2.26	2.26	2.25	2.25	2.25	2.25	2.24	2.25	2.25	2.25	2.26	2.26	2.25	2.24	2.24	2.24	2.25	2.21	2.26	2.26	2.26	2.26	2.21	53.96
07:45	2.2	2.2	2.2	2.2	2.19	2.19	2.19	2.19	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.19	2.18	2.19	2.19	2.12	2.21	2.2	2.21	2.21	2.15	52.61
08:00	2.44	2.45	2.45	2.45	2.44	2.46	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.45	2.45	2.44	2.44	2.43	2.43	2.44	2.4	2.45	2.45	2.46	2.46	2.4	58.59
08:15	2.37	2.38	2.38	2.37	2.37	2.38	2.37	2.36	2.37	2.37	2.37	2.38	2.38	2.37	2.36	2.36	2.36	2.37	2.33	2.39	2.38	2.39	2.39	2.33	56.88
08:30	2.29	2.3	2.3	2.29	2.29	2.29	2.29	2.28	2.29	2.29	2.29	2.3	2.3	2.29	2.28	2.28	2.29	2.29	2.26	2.3	2.3	2.31	2.31	2.24	54.95
08:45	2.21	2.2	2.2	2.2	2.19	2.19	2.19	2.19	2.2	2.2	2.2	2.21	2.2	2.2	2.19	2.18	2.19	2.19	2.12	2.21	2.2	2.21	2.21	2.16	52.64
09:00	2.2	2.2	2.2	2.2	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.2	2.2	2.2	2.2	2.18	2.18	2.19	2.19	2.13	2.21	2.2	2.21	2.21	2.15	52.59
09:15	2.21	2.2	2.2	2.2	2.19	2.2	2.19	2.19	2.2	2.19	2.2	2.21	2.21	2.2	2.19	2.18	2.19	2.19	2.12	2.21	2.2	2.21	2.21	2.16	52.65
09:30	2.46	2.46	2.46	2.46	2.45	2.46	2.45	2.44	2.44	2.45	2.45	2.46	2.46	2.45	2.44	2.44	2.44	2.44	2.41	2.46	2.46	2.47	2.47	2.42	58.80
09:45	2.39	2.39	2.38	2.38	2.38	2.39	2.38	2.37	2.37	2.37	2.38	2.39	2.39	2.38	2.37	2.37	2.37	2.37	2.33	2.4	2.38	2.4	2.4	2.34	57.07
10:00	2.3	2.3	2.3	2.3	2.29	2.29	2.29	2.28	2.29	2.29	2.29	2.31	2.3	2.29	2.28	2.28	2.28	2.29	2.26	2.31	2.3	2.31	2.31	2.25	54.99
10:09	2.24	2.23	2.23	2.23	2.22	2.22	2.22	2.22	2.23	2.22	2.23	2.24	2.24	2.23	2.21	2.21	2.22	2.22	2.18	2.24	2.24	2.24	2.24	2.19	53.39
10:12	2.21	2.21	2.21	2.21	2.2	2.2	2.2	2.19	2.2	2.2	2.21	2.22	2.21	2.2	2.19	2.19	2.2	2.2	2.14	2.22	2.21	2.22	2.22	2.17	52.83
10:15	2.21	2.2	2.2	2.2	2.19	2.19	2.19	2.19	2.2	2.19	2.2	2.21	2.21	2.2	2.18	2.18	2.19	2.19	2.12	2.21	2.2	2.21	2.21	2.16	52.63
10:18	2.21	2.2	2.2	2.2	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.2	2.21	2.21	2.2	2.18	2.18	2.19	2.19	2.12	2.21	2.2	2.21	2.21	2.14	52.60
10:21	2.21	2.2	2.2	2.2	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.2	2.21	2.21	2.2	2.18	2.18	2.19	2.19	2.12	2.21	2.2	2.21	2.21	2.16	52.62
10:24	2.21	2.2	2.2	2.2	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.2	2.21	2.21	2.2	2.18	2.18	2.19	2.19	2.12	2.21	2.2	2.21	2.21	2.15	52.61
10:27	2.21	2.2	2.2	2.2	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.2	2.21	2.21	2.2	2.18	2.18	2.19	2.19	2.12	2.21	2.2	2.21	2.21	2.14	52.60
10:30	2.21	2.2	2.2	2.2	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.2	2.21	2.21	2.2	2.18	2.18	2.19	2.19	2.13	2.21	2.2	2.21	2.21	2.16	52.63
10:33	2.21	2.2	2.2	2.2	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.2	2.21	2.21	2.2	2.18	2.18	2.19	2.19	2.13	2.21	2.2	2.21	2.21	2.16	52.63
10:36	2.21	2.21	2.2	2.2	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.2	2.21	2.21	2.2	2.18	2.18	2.19	2.19	2.12	2.21	2.2	2.21	2.21	2.16	52.63
10:39 /R	2.21	2.21	2.2	2.2	2.19	2.2	2.2	2.19	2.19	2.19	2.2	2.21	2.21	2.2	2.18	2.18	2.19	2.19	2.14	2.21	2.2	2.21	2.21	2.15	52.66
10:42	2.22	2.21	2.21	2.21	2.2	2.2	2.2	2.19	2.2	2.2	2.21	2.22	2.22	2.21	2.19	2.19	2.2	2.2	2.13	2.22	2.21	2.22	2.22	2.17	52.85
10:45	2.25	2.25	2.25	2.24	2.23	2.24	2.24	2.23	2.24	2.23	2.24	2.26	2.25	2.24	2.23	2.22	2.23	2.23	2.18	2.26	2.24	2.25	2.25	2.19	53.67
10:48	2.16	2.16	2.16	2.16	2.15	2.15	2.15	2.15	2.16	2.15	2.16	2.16	2.16	2.16	2.14	2.14	2.15	2.15	2.07	2.17	2.16	2.16	2.17	2.11	51.61
10:51	2.13	2.13	2.13	2.13	2.12	2.12	2.12	2.12	2.13	2.12	2.13	2.13	2.13	2.13	2.12	2.11	2.12	2.12	2.03	2.14	2.13	2.13	2.14	2.07	50.88
10:54	2.16	2.16	2.16	2.16	2.15	2.15	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.15	2.15	2.16	2.15	2.07	2.17	2.16	2.17	2.17	2.1	51.67
11:00	2.15	2.15	2.15	2.14	2.13	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.15	2.15	2.15	2.14	2.13	2.12	2.14	2.13	2.05	2.16	2.14	2.15	2.15	2.09	51.27
11:15	2.12	2.12	2.12	2.12	2.11	2.11	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.11	2.11	2.12	2.11	2.03	2.14	2.12	2.13	2.13	2.06	50.72

11:30	2.12	2.12	2.13	2.13	2.12	2.12	2.12	2.12	2.13	2.13	2.13	2.13	2.12	2.13	2.12	2.11	2.12	2.12	2.03	2.14	2.13	2.13	2.13	2.05	50.83
11:45	2.2	2.19	2.19	2.19	2.18	2.18	2.18	2.18	2.19	2.19	2.19	2.19	2.2	2.19	2.18	2.17	2.18	2.18	2.12	2.2	2.19	2.2	2.2	2.14	52.40
12:00	2.17	2.17	2.17	2.16	2.15	2.16	2.16	2.15	2.16	2.16	2.16	2.17	2.17	2.16	2.15	2.14	2.15	2.15	2.1	2.18	2.16	2.17	2.17	2.12	51.76
12:15	2.13	2.13	2.13	2.13	2.12	2.12	2.12	2.12	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.12	2.11	2.12	2.12	2.03	2.14	2.13	2.13	2.14	2.07	50.89
12:30	2.12	2.13	2.13	2.13	2.12	2.12	2.12	2.12	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.12	2.11	2.13	2.12	2.03	2.14	2.13	2.13	2.13	2.06	50.87
12:45	2.21	2.2	2.2	2.2	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.2	2.2	2.19	2.18	2.18	2.19	2.19	2.12	2.21	2.2	2.2	2.21	2.16	52.57
13:00	2.19	2.18	2.18	2.17	2.16	2.17	2.17	2.16	2.17	2.16	2.17	2.18	2.18	2.17	2.16	2.15	2.16	2.17	2.11	2.19	2.17	2.18	2.18	2.13	52.01
13:15	2.14	2.14	2.14	2.13	2.12	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.14	2.14	2.13	2.12	2.12	2.13	2.13	2.04	2.15	2.13	2.14	2.14	2.08	51.04
13:30	2.13	2.13	2.13	2.13	2.12	2.12	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.12	2.12	2.13	2.12	2.06	2.14	2.13	2.13	2.14	2.07	50.96
13:45	2.23	2.21	2.21	2.2	2.19	2.2	2.2	2.19	2.2	2.2	2.2	2.21	2.21	2.2	2.19	2.18	2.19	2.19	2.13	2.22	2.2	2.21	2.21	2.17	52.74
14:00	2.21	2.2	2.2	2.19	2.18	2.19	2.19	2.18	2.18	2.18	2.19	2.2	2.2	2.19	2.17	2.17	2.18	2.18	2.11	2.21	2.19	2.2	2.2	2.15	52.44
14:09	2.23	2.21	2.21	2.21	2.19	2.2	2.2	2.19	2.2	2.2	2.2	2.21	2.21	2.2	2.19	2.18	2.19	2.19	2.12	2.22	2.2	2.21	2.21	2.18	52.75
14:12	2.22	2.21	2.21	2.2	2.19	2.2	2.2	2.19	2.19	2.19	2.2	2.22	2.21	2.2	2.19	2.18	2.19	2.19	2.11	2.22	2.2	2.21	2.21	2.17	52.70
14:15	2.15	2.15	2.15	2.14	2.13	2.14	2.14	2.13	2.14	2.14	2.14	2.15	2.15	2.14	2.13	2.12	2.13	2.13	2.02	2.16	2.14	2.14	2.15	2.1	51.21
14:18	2.14	2.13	2.13	2.13	2.12	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.12	2.12	2.13	2.12	1.99	2.15	2.13	2.13	2.14	2.09	50.94
14:21	2.21	2.2	2.2	2.2	2.18	2.19	2.19	2.18	2.19	2.19	2.19	2.2	2.2	2.19	2.18	2.17	2.18	2.19	2.09	2.21	2.19	2.2	2.2	2.16	52.48
14:24	2.21	2.21	2.2	2.2	2.19	2.2	2.19	2.18	2.19	2.19	2.2	2.21	2.21	2.2	2.18	2.17	2.19	2.19	2.14	2.21	2.19	2.2	2.21	2.17	52.63
14:27	2.16	2.15	2.15	2.15	2.14	2.15	2.14	2.14	2.14	2.14	2.15	2.16	2.15	2.15	2.13	2.13	2.14	2.14	2.1	2.16	2.14	2.15	2.16	2.11	51.43
14:30	2.14	2.13	2.14	2.13	2.12	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.14	2.13	2.13	2.12	2.12	2.13	2.12	2.06	2.15	2.13	2.14	2.14	2.09	51.04
14:33	2.22	2.21	2.21	2.2	2.19	2.2	2.2	2.19	2.2	2.2	2.2	2.21	2.21	2.2	2.19	2.18	2.19	2.19	2.16	2.22	2.2	2.21	2.21	2.18	52.77
14:36	2.23	2.22	2.22	2.21	2.2	2.21	2.21	2.19	2.2	2.2	2.21	2.23	2.22	2.21	2.19	2.18	2.2	2.2	2.16	2.23	2.21	2.21	2.22	2.18	52.94
14:39 /R	2.15	2.15	2.15	2.15	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.15	2.15	2.15	2.14	2.13	2.13	2.14	2.14	2.09	2.16	2.14	2.15	2.16	2.11	51.38
14:42	2.18	2.18	2.17	2.17	2.16	2.17	2.17	2.16	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.18	2.17	2.16	2.16	2.16	2.13	2.18	2.17	2.18	2.18	2.13	52.00
14:45	2.34	2.32	2.31	2.29	2.27	2.3	2.28	2.26	2.27	2.27	2.3	2.34	2.33	2.29	2.27	2.25	2.27	2.27	2.27	2.31	2.29	2.29	2.32	2.29	55.00
14:48	2.35	2.34	2.32	2.31	2.29	2.32	2.3	2.28	2.28	2.28	2.31	2.35	2.34	2.3	2.28	2.26	2.28	2.29	2.29	2.32	2.31	2.31	2.33	2.3	55.34
14:51	2.35	2.35	2.33	2.31	2.3	2.33	2.31	2.28	2.29	2.29	2.32	2.36	2.34	2.31	2.29	2.27	2.3	2.3	2.29	2.33	2.31	2.32	2.34	2.31	55.53
14:54	2.35	2.35	2.34	2.32	2.31	2.34	2.32	2.29	2.3	2.3	2.33	2.36	2.35	2.32	2.3	2.28	2.3	2.31	2.29	2.34	2.32	2.33	2.34	2.31	55.70
15:00	2.35	2.35	2.35	2.33	2.32	2.34	2.33	2.3	2.31	2.31	2.33	2.36	2.35	2.32	2.31	2.29	2.31	2.32	2.3	2.34	2.33	2.33	2.34	2.31	55.83
15:15	2.35	2.36	2.35	2.34	2.33	2.35	2.34	2.32	2.33	2.33	2.34	2.36	2.35	2.33	2.32	2.31	2.32	2.33	2.31	2.35	2.33	2.34	2.35	2.32	56.06
15:30	2.36	2.36	2.36	2.34	2.33	2.35	2.34	2.33	2.33	2.33	2.34	2.36	2.35	2.34	2.33	2.31	2.33	2.33	2.31	2.35	2.34	2.34	2.35	2.32	56.13
15:45	2.36	2.36	2.36	2.34	2.34	2.35	2.34	2.33	2.33	2.33	2.35	2.37	2.36	2.34	2.33	2.32	2.33	2.33	2.31	2.36	2.34	2.34	2.35	2.32	56.19
16:00	2.36	2.37	2.36	2.35	2.34	2.35	2.34	2.33	2.34	2.34	2.35	2.37	2.36	2.34	2.33	2.32	2.33	2.33	2.31	2.36	2.34	2.35	2.36	2.33	56.26
16:15	2.36	2.37	2.36	2.35	2.34	2.35	2.34	2.33	2.34	2.34	2.35	2.37	2.36	2.35	2.34	2.32	2.33	2.34	2.31	2.36	2.34	2.35	2.36	2.34	56.30
16:30	2.36	2.37	2.36	2.35	2.34	2.36	2.35	2.33	2.34	2.34	2.35	2.37	2.36	2.34	2.34	2.32	2.33	2.33	2.31	2.36	2.34	2.35	2.36	2.34	56.30
16:45	2.37	2.37	2.36	2.35	2.34	2.36	2.35	2.34	2.34	2.34	2.36	2.37	2.36	2.35	2.34	2.32	2.33	2.34	2.32	2.36	2.35	2.35	2.36	2.34	56.37
17:00	2.37	2.37	2.37	2.35	2.34	2.36	2.35	2.34	2.34	2.34	2.35	2.38	2.36	2.35	2.34	2.33	2.34	2.34	2.31	2.36	2.34	2.35	2.36	2.35	56.39
17:15	2.37	2.37	2.36	2.35	2.34	2.36	2.35	2.34	2.34	2.34	2.35	2.37	2.36	2.35	2.34	2.33	2.34	2.34	2.31	2.36	2.35	2.35	2.36	2.35	56.38
17:30	2.37	2.37	2.37	2.35	2.35	2.36	2.35	2.34	2.35	2.35	2.36	2.38	2.37	2.35	2.34	2.33	2.34	2.34	2.32	2.36	2.35	2.36	2.36	2.35	56.47
17:45	2.37	2.37	2.37	2.35	2.34	2.36	2.35	2.34	2.35	2.34	2.36	2.38	2.36	2.35	2.34	2.33	2.34	2.34	2.32	2.37	2.35	2.36	2.36	2.35	56.45
18:00	2.37	2.38	2.37	2.36	2.35	2.36	2.35	2.34	2.35	2.35	2.36	2.38	2.37	2.35	2.34	2.33	2.34	2.34	2.32	2.37	2.35	2.36	2.37	2.36	56.52

18:15	2.37	2.38	2.37	2.36	2.35	2.36	2.35	2.34	2.35	2.35	2.36	2.38	2.37	2.36	2.35	2.33	2.34	2.34	2.32	2.37	2.35	2.36	2.37	2.36	56.54
18:30	2.37	2.38	2.37	2.36	2.35	2.36	2.35	2.34	2.35	2.35	2.36	2.38	2.37	2.36	2.35	2.33	2.34	2.34	2.32	2.37	2.35	2.36	2.37	2.36	56.54
18:45	2.38	2.38	2.37	2.36	2.35	2.36	2.35	2.35	2.35	2.35	2.36	2.38	2.37	2.36	2.35	2.33	2.34	2.34	2.32	2.37	2.35	2.36	2.37	2.36	56.56
19:00	2.38	2.38	2.37	2.36	2.35	2.37	2.36	2.35	2.35	2.35	2.37	2.38	2.37	2.36	2.35	2.33	2.34	2.34	2.32	2.37	2.35	2.36	2.37	2.36	56.59
19:15	2.38	2.38	2.37	2.36	2.35	2.37	2.36	2.35	2.35	2.35	2.37	2.38	2.37	2.36	2.35	2.33	2.34	2.34	2.32	2.37	2.36	2.36	2.37	2.36	56.60
19:30	2.38	2.38	2.37	2.36	2.35	2.37	2.36	2.35	2.35	2.35	2.37	2.38	2.37	2.36	2.35	2.33	2.34	2.34	2.32	2.37	2.35	2.36	2.37	2.36	56.59
19:45	2.38	2.38	2.37	2.36	2.35	2.36	2.36	2.35	2.35	2.35	2.37	2.39	2.37	2.36	2.35	2.34	2.34	2.34	2.32	2.37	2.36	2.36	2.37	2.36	56.61
20:00	2.38	2.38	2.37	2.36	2.35	2.37	2.36	2.35	2.35	2.35	2.37	2.39	2.37	2.36	2.35	2.34	2.35	2.34	2.33	2.37	2.36	2.36	2.37	2.37	56.65
20:15	2.38	2.38	2.37	2.36	2.35	2.37	2.36	2.35	2.35	2.35	2.37	2.39	2.37	2.36	2.35	2.34	2.35	2.34	2.32	2.37	2.36	2.36	2.37	2.37	56.64
20:30	2.38	2.38	2.37	2.36	2.35	2.37	2.36	2.35	2.35	2.35	2.37	2.39	2.37	2.36	2.35	2.34	2.35	2.34	2.33	2.37	2.36	2.36	2.37	2.37	56.65
20:45	2.38	2.38	2.37	2.36	2.35	2.36	2.36	2.35	2.35	2.35	2.37	2.39	2.37	2.36	2.35	2.34	2.35	2.34	2.32	2.37	2.36	2.36	2.37	2.37	56.63
21:00	2.38	2.38	2.37	2.36	2.35	2.37	2.36	2.35	2.35	2.35	2.37	2.39	2.37	2.36	2.35	2.34	2.34	2.34	2.32	2.37	2.36	2.36	2.37	2.37	56.63
21:15	2.38	2.38	2.37	2.36	2.35	2.37	2.36	2.35	2.36	2.36	2.37	2.39	2.38	2.36	2.35	2.34	2.35	2.35	2.33	2.37	2.36	2.37	2.38	2.37	56.71
21:30	2.38	2.38	2.37	2.36	2.35	2.37	2.36	2.35	2.35	2.35	2.37	2.39	2.38	2.36	2.35	2.34	2.35	2.35	2.33	2.38	2.36	2.37	2.37	2.37	56.69
21:45	2.38	2.38	2.37	2.36	2.35	2.37	2.36	2.35	2.35	2.35	2.37	2.39	2.38	2.36	2.35	2.34	2.35	2.35	2.33	2.37	2.36	2.37	2.38	2.37	56.69
22:00	2.38	2.38	2.37	2.36	2.35	2.37	2.36	2.35	2.35	2.35	2.37	2.39	2.38	2.36	2.35	2.34	2.35	2.35	2.33	2.37	2.36	2.37	2.38	2.37	56.69
22:09	2.38	2.38	2.37	2.36	2.35	2.37	2.36	2.35	2.36	2.36	2.37	2.39	2.38	2.36	2.35	2.34	2.35	2.35	2.33	2.37	2.36	2.37	2.38	2.37	56.71
22:12	2.38	2.38	2.37	2.36	2.35	2.37	2.36	2.35	2.35	2.36	2.37	2.39	2.38	2.36	2.35	2.34	2.35	2.35	2.33	2.37	2.36	2.37	2.38	2.37	56.70
22:15	2.38	2.38	2.37	2.36	2.35	2.37	2.36	2.35	2.35	2.35	2.37	2.39	2.38	2.36	2.35	2.34	2.35	2.35	2.33	2.37	2.36	2.37	2.37	2.37	56.68
22:18	2.38	2.38	2.37	2.36	2.35	2.37	2.36	2.35	2.36	2.36	2.37	2.39	2.38	2.36	2.35	2.34	2.35	2.35	2.33	2.37	2.36	2.36	2.38	2.37	56.70
22:21	2.38	2.38	2.37	2.36	2.35	2.37	2.36	2.35	2.36	2.36	2.37	2.39	2.38	2.36	2.35	2.34	2.35	2.35	2.33	2.37	2.36	2.37	2.38	2.37	56.71
22:24	2.39	2.38	2.37	2.36	2.35	2.37	2.36	2.35	2.35	2.35	2.37	2.39	2.38	2.36	2.35	2.34	2.35	2.34	2.33	2.37	2.36	2.36	2.37	2.37	56.67
22:27	2.39	2.39	2.37	2.37	2.35	2.37	2.36	2.35	2.36	2.36	2.37	2.39	2.38	2.37	2.35	2.34	2.35	2.35	2.33	2.38	2.36	2.37	2.38	2.38	56.77
22:30	2.38	2.38	2.37	2.36	2.35	2.37	2.36	2.35	2.35	2.35	2.37	2.39	2.38	2.36	2.35	2.34	2.35	2.35	2.33	2.37	2.36	2.37	2.38	2.37	56.69
22:33	2.38	2.38	2.37	2.37	2.35	2.37	2.36	2.35	2.36	2.36	2.37	2.39	2.38	2.36	2.35	2.34	2.35	2.35	2.33	2.38	2.36	2.37	2.38	2.38	56.74
22:36	2.38	2.38	2.37	2.37	2.35	2.37	2.36	2.35	2.35	2.36	2.37	2.39	2.38	2.36	2.35	2.34	2.35	2.35	2.33	2.37	2.36	2.37	2.38	2.37	56.71
22:39 /R	2.38	2.38	2.37	2.37	2.36	2.37	2.36	2.35	2.36	2.36	2.37	2.39	2.38	2.36	2.35	2.34	2.35	2.35	2.33	2.37	2.36	2.37	2.38	2.38	56.74
22:42	2.07	2.07	2.07	2.07	2.06	2.07	2.07	2.06	2.07	2.07	2.08	2.08	2.07	2.07	2.06	2.05	2.07	2.06	2.01	2.08	2.07	2.07	2.08	2.07	49.60
22:45	2.03	2.04	2.05	2.04	2.03	2.04	2.04	2.04	2.05	2.05	2.05	2.04	2.04	2.04	2.04	2.03	2.05	2.03	1.98	2.06	2.05	2.05	2.05	2.03	48.95
22:48	2.03	2.04	2.05	2.05	2.04	2.04	2.04	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.04	2.05	2.04	2.03	2.05	2.03	1.98	2.06	2.05	2.05	2.05	2.03	49.00
22:51	2.03	2.04	2.05	2.05	2.04	2.04	2.04	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.04	2.05	2.04	2.03	2.05	2.03	1.98	2.06	2.05	2.05	2.05	2.03	49.00
22:54	2.03	2.04	2.04	2.04	2.03	2.04	2.04	2.04	2.05	2.04	2.05	2.05	2.04	2.04	2.04	2.03	2.05	2.03	1.98	2.06	2.04	2.05	2.05	2.03	48.93
23:00	2.03	2.04	2.04	2.04	2.03	2.03	2.04	2.04	2.05	2.04	2.05	2.04	2.04	2.04	2.04	2.03	2.04	2.03	1.98	2.05	2.04	2.04	2.05	2.03	48.88
23:15	2.02	2.03	2.03	2.03	2.02	2.02	2.03	2.03	2.04	2.03	2.04	2.03	2.03	2.03	2.03	2.02	2.03	2.02	1.96	2.04	2.03	2.03	2.04	2.02	48.63
23:30	2.01	2.02	2.02	2.02	2.01	2.01	2.02	2.02	2.03	2.02	2.03	2.03	2.02	2.02	2.02	2.01	2.02	2.01	1.96	2.03	2.02	2.03	2.03	2.01	48.42
23:45	2	2.01	2.01	2.01	2	2	2.01	2.02	2.02	2.01	2.02	2.02	2.01	2.01	2.01	2	2.01	2	1.94	2.03	2.01	2.02	2.02	2	48.19
24:00	1.99	2	2	2	1.99	1.99	2	2.01	2.01	2	2.01	2.01	2	2	2	1.99	2	1.99	1.93	2.01	2	2.01	2.01	1.99	47.94
24:15	1.98	1.99	1.99	1.99	1.98	1.98	1.99	1.99	2	1.99	2	2	1.99	1.99	1.99	1.98	1.99	1.98	1.92	2.01	1.99	2	2.01	1.98	47.71
24:30	1.97	1.98	1.98	1.98	1.97	1.97	1.98	1.99	1.99	1.98	1.99	1.99	1.98	1.98	1.98	1.97	1.98	1.96	1.91	1.99	1.98	1.99	1.99	1.97	47.45
24:45	1.96	1.97	1.97	1.97	1.96	1.96	1.97	1.97	1.98	1.97	1.98	1.98	1.97	1.97	1.97	1.96	1.97	1.95	1.9	1.98	1.97	1.97	1.98	1.96	47.19

25:00	1.95	1.96	1.96	1.96	1.95	1.95	1.96	1.96	1.97	1.96	1.97	1.97	1.96	1.96	1.96	1.95	1.96	1.94	1.9	1.97	1.96	1.97	1.97	1.95	46.97
25:15	1.93	1.95	1.95	1.95	1.94	1.93	1.95	1.95	1.96	1.95	1.96	1.96	1.94	1.95	1.95	1.93	1.95	1.93	1.89	1.96	1.94	1.95	1.96	1.94	46.67
25:30	1.92	1.93	1.93	1.93	1.93	1.92	1.94	1.94	1.94	1.94	1.95	1.95	1.93	1.94	1.93	1.92	1.94	1.92	1.85	1.94	1.93	1.94	1.95	1.92	46.33
25:45	1.91	1.92	1.92	1.92	1.91	1.91	1.92	1.93	1.93	1.93	1.93	1.94	1.92	1.93	1.92	1.91	1.93	1.9	1.85	1.94	1.92	1.93	1.94	1.91	46.07
26:00	1.9	1.91	1.91	1.91	1.9	1.89	1.91	1.92	1.92	1.91	1.92	1.92	1.91	1.92	1.91	1.9	1.92	1.89	1.84	1.92	1.9	1.92	1.92	1.9	45.77
26:15	1.88	1.9	1.89	1.89	1.89	1.88	1.9	1.9	1.91	1.9	1.91	1.91	1.89	1.9	1.89	1.88	1.9	1.87	1.81	1.91	1.89	1.9	1.91	1.88	45.39
26:30	1.87	1.88	1.88	1.88	1.88	1.86	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.9	1.88	1.89	1.88	1.87	1.89	1.85	1.8	1.89	1.87	1.88	1.89	1.86	45.05
26:45	1.85	1.87	1.86	1.87	1.86	1.84	1.87	1.86	1.88	1.87	1.88	1.88	1.87	1.87	1.87	1.85	1.87	1.83	1.79	1.88	1.86	1.87	1.88	1.85	44.70
27:00	1.83	1.85	1.84	1.85	1.84	1.82	1.85	1.86	1.86	1.85	1.86	1.87	1.85	1.86	1.85	1.83	1.85	1.81	1.77	1.88	1.84	1.88	1.86	1.83	44.24
27:15	1.82	1.83	1.82	1.83	1.82	1.8	1.84	1.85	1.85	1.84	1.85	1.85	1.83	1.84	1.83	1.81	1.83	1.78	1.74	1.84	1.82	1.83	1.84	1.83	43.80
27:30	1.8	1.81	1.8	1.81	1.8	1.77	1.82	1.83	1.82	1.82	1.83	1.84	1.81	1.82	1.81	1.79	1.81	1.75	1.73	1.82	1.79	1.81	1.82	1.78	43.30
27:45	1.78	1.8	1.79	1.79	1.78	1.75	1.8	1.81	1.81	1.8	1.81	1.82	1.79	1.79	1.79	1.77	1.79	1.72	1.71	1.8	1.77	1.79	1.8	1.77	42.82
27:54	1.77	1.78	1.77	1.78	1.77	1.75	1.79	1.8	1.79	1.78	1.8	1.81	1.78	1.78	1.77	1.76	1.76	1.69	1.7	1.78	1.75	1.77	1.79	1.75	42.48
27:57	1.77	1.79	1.78	1.77	1.77	1.72	1.78	1.79	1.79	1.78	1.78	1.81	1.78	1.78	1.77	1.75	1.77	1.67	1.7	1.78	1.75	1.77	1.78	1.75	42.36
28:00	1.76	1.77	1.76	1.77	1.76	1.72	1.78	1.79	1.78	1.77	1.78	1.8	1.77	1.77	1.77	1.74	1.77	1.67	1.7	1.78	1.74	1.75	1.78	1.74	42.23
28:03	1.76	1.77	1.76	1.77	1.76	1.72	1.78	1.79	1.78	1.77	1.78	1.8	1.77	1.77	1.76	1.74	1.75	1.65	1.68	1.77	1.75	1.76	1.77	1.74	42.14
28:06	1.75	1.77	1.74	1.77	1.75	1.71	1.77	1.78	1.78	1.79	1.78	1.8	1.77	1.79	1.78	1.75	1.76	1.63	1.69	1.77	1.74	1.75	1.77	1.73	42.02
28:09	1.75	1.76	1.74	1.76	1.75	1.7	1.77	1.78	1.77	1.79	1.77	1.8	1.76	1.76	1.75	1.79	1.76	1.61	1.68	1.76	1.73	1.74	1.76	1.72	41.86
28:12	1.74	1.76	1.74	1.76	1.74	1.69	1.75	1.77	1.77	1.78	1.77	1.79	1.76	1.75	1.74	1.72	1.74	0	1.68	1.76	1.73	1.74	1.76	1.72	40.14
28:15	1.73	1.75	1.73	1.74	1.74	1.68	1.75	1.76	1.77	1.75	1.76	1.79	1.75	1.75	1.74	1.71	1.74	0	1.65	1.75	1.72	1.73	1.75	1.7	39.96
28:18	1.73	1.75	1.72	1.74	1.73	1.67	1.75	1.76	1.75	1.75	1.76	1.79	1.75	1.74	1.73	1.7	1.73	0	1.67	1.75	1.72	1.73	1.74	1.69	39.86
28:21	1.72	1.74	1.71	1.73	1.72	1.66	1.75	1.75	1.76	1.74	1.75	1.78	1.74	1.75	1.72	1.68	1.72	0	1.64	1.74	1.71	1.71	1.73	1.68	39.61
28:24 /D	1.71	1.73	1.71	1.73	1.72	1.65	1.75	1.75	1.74	1.73	1.74	1.78	1.73	1.73	1.72	1.68	1.71	0	1.64	1.74	1.7	1.71	1.72	1.67	39.49
28:27	2.09	2.09	2.09	2.1	2.09	2.09	2.1	2.1	2.11	2.1	2.1	2.09	2.09	2.1	2.1	2.09	2.1	2.09	2.02	2.11	2.1	2.11	2.11	2.08	50.25
28:30	2.12	2.12	2.12	2.13	2.11	2.11	2.12	2.13	2.14	2.13	2.13	2.12	2.12	2.13	2.13	2.12	2.13	2.12	2.07	2.14	2.13	2.14	2.13	2.11	50.95
28:33	2.12	2.13	2.13	2.13	2.12	2.12	2.13	2.14	2.14	2.14	2.13	2.12	2.13	2.13	2.14	2.13	2.13	2.13	2.07	2.14	2.14	2.15	2.14	2.12	51.10
28:36	2.13	2.14	2.14	2.14	2.13	2.13	2.14	2.15	2.15	2.15	2.14	2.13	2.13	2.15	2.15	2.14	2.14	2.13	2.08	2.15	2.15	2.16	2.14	2.12	51.31
28:39	2.14	2.14	2.14	2.15	2.14	2.14	2.14	2.15	2.15	2.15	2.15	2.14	2.14	2.15	2.15	2.14	2.14	2.14	2.09	2.16	2.15	2.16	2.15	2.13	51.43
28:45	2.15	2.15	2.15	2.16	2.15	2.15	2.15	2.16	2.16	2.16	2.15	2.15	2.15	2.16	2.16	2.16	2.15	2.16	2.1	2.17	2.17	2.17	2.16	2.14	51.69
29:00	2.17	2.17	2.17	2.18	2.16	2.17	2.17	2.18	2.18	2.18	2.17	2.16	2.17	2.18	2.18	2.18	2.17	2.18	2.12	2.18	2.19	2.19	2.18	2.16	52.14
29:15	2.19	2.18	2.19	2.2	2.18	2.18	2.18	2.19	2.2	2.19	2.18	2.17	2.18	2.19	2.19	2.19	2.18	2.19	2.14	2.2	2.2	2.21	2.2	2.17	52.47
29:30	2.2	2.2	2.2	2.21	2.19	2.19	2.19	2.2	2.21	2.21	2.2	2.18	2.2	2.21	2.2	2.2	2.2	2.21	2.15	2.21	2.21	2.22	2.21	2.18	52.78
29:45	2.21	2.21	2.21	2.22	2.21	2.21	2.21	2.21	2.22	2.22	2.21	2.19	2.21	2.22	2.22	2.22	2.21	2.22	2.16	2.22	2.23	2.24	2.22	2.2	53.10
30:00	2.22	2.22	2.22	2.24	2.22	2.22	2.22	2.22	2.23	2.23	2.22	2.21	2.22	2.23	2.23	2.23	2.22	2.24	2.17	2.23	2.24	2.26	2.23	2.21	53.38
30:15	2.23	2.23	2.23	2.25	2.23	2.23	2.23	2.23	2.24	2.24	2.23	2.22	2.24	2.24	2.24	2.25	2.24	2.25	2.19	2.25	2.25	2.27	2.25	2.22	53.68
30:30	2.25	2.24	2.24	2.26	2.24	2.24	2.24	2.24	2.26	2.25	2.24	2.23	2.25	2.25	2.25	2.26	2.24	2.27	2.2	2.26	2.26	2.3	2.26	2.23	53.96
30:45	2.26	2.26	2.26	2.28	2.26	2.25	2.25	2.26	2.27	2.27	2.25	2.24	2.26	2.27	2.27	2.28	2.26	2.29	2.21	2.27	2.27	2.37	2.27	2.25	54.38
31:00	2.27	2.27	2.27	2.29	2.27	2.27	2.27	2.27	2.28	2.28	2.27	2.25	2.27	2.28	2.28	2.31	2.27	2.31	2.23	2.28	2.29	2.61	2.29	2.26	54.94
31:15	2.29	2.28	2.28	2.31	2.28	2.27	2.28	2.28	2.3	2.3	2.28	2.27	2.29	2.3	2.3	2.39	2.28	2.37	2.24	2.3	2.3	2.64	2.3	2.28	55.41
31:30	2.3	2.3	2.29	2.32	2.3	2.29	2.29	2.29	2.31	2.31	2.29	2.27	2.3	2.31	2.32	2.6	2.29	2.67	2.26	2.31	2.32	2.67	2.32	2.29	56.22

31:45	2.28	2.28	2.28	2.3	2.28	2.27	2.27	2.27	2.29	2.29	2.27	2.26	2.28	2.29	2.3	2.56	2.28	2.63	2.23	2.29	2.3	2.8	2.29	2.27	55.66
32:00	2.23	2.23	2.23	2.24	2.22	2.22	2.23	2.22	2.23	2.23	2.23	2.23	2.24	2.23	2.23	2.44	2.23	2.51	2.18	2.24	2.24	2.47	2.24	2.23	54.22
32:15	2.18	2.18	2.18	2.18	2.16	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.18	2.18	2.18	2.18	2.16	2.22	2.17	2.31	2.12	2.19	2.18	2.28	2.18	2.17	52.43
32:30	2.32	2.32	2.31	2.33	2.31	2.31	2.3	2.3	2.32	2.31	2.31	2.3	2.32	2.32	2.31	2.63	2.31	2.72	2.27	2.33	2.33	2.68	2.32	2.31	56.59
32:45	2.31	2.31	2.3	2.32	2.3	2.3	2.29	2.29	2.31	2.31	2.3	2.29	2.31	2.31	2.3	2.59	2.29	2.66	2.26	2.31	2.32	2.62	2.31	2.31	56.22
33:00	2.26	2.26	2.26	2.27	2.25	2.25	2.25	2.25	2.26	2.25	2.25	2.26	2.26	2.26	2.25	2.46	2.25	2.53	2.21	2.27	2.27	2.49	2.27	2.26	54.85
33:15	2.2	2.2	2.2	2.2	2.19	2.19	2.19	2.19	2.2	2.19	2.2	2.2	2.2	2.2	2.18	2.27	2.19	2.34	2.14	2.21	2.2	2.31	2.21	2.2	53.00
33:30	2.17	2.17	2.17	2.17	2.15	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.17	2.17	2.17	2.17	2.15	2.14	2.16	2.15	2.1	2.18	2.17	2.16	2.17	2.17	51.86
33:45	2.37	2.36	2.36	2.37	2.35	2.36	2.34	2.33	2.35	2.34	2.34	2.35	2.36	2.35	2.33	2.64	2.34	2.73	2.3	2.36	2.37	2.68	2.36	2.37	57.41
34:00	2.36	2.35	2.35	2.36	2.34	2.35	2.33	2.33	2.34	2.34	2.33	2.35	2.36	2.34	2.33	2.6	2.33	2.68	2.3	2.36	2.36	2.63	2.36	2.37	57.15
34:15	2.32	2.31	2.3	2.31	2.29	2.3	2.29	2.28	2.29	2.29	2.29	2.31	2.31	2.29	2.27	2.49	2.28	2.55	2.26	2.31	2.31	2.51	2.31	2.32	55.79
34:30	2.24	2.24	2.23	2.23	2.22	2.23	2.22	2.22	2.22	2.22	2.23	2.24	2.24	2.23	2.21	2.3	2.21	2.36	2.15	2.24	2.23	2.33	2.24	2.24	53.72
34:45	2.47	2.45	2.44	2.45	2.43	2.44	2.42	2.4	2.41	2.42	2.42	2.45	2.46	2.42	2.4	2.7	2.4	2.77	2.4	2.43	2.44	2.72	2.45	2.47	59.26
35:00	2.42	2.41	2.39	2.4	2.38	2.4	2.37	2.36	2.37	2.38	2.38	2.41	2.41	2.38	2.35	2.6	2.35	2.66	2.35	2.39	2.39	2.62	2.4	2.42	57.99
35:15	2.35	2.34	2.32	2.32	2.31	2.32	2.31	2.29	2.3	2.31	2.31	2.35	2.34	2.31	2.28	2.45	2.29	2.5	2.28	2.32	2.31	2.47	2.33	2.35	56.06
35:30	2.26	2.25	2.24	2.23	2.22	2.23	2.22	2.22	2.22	2.23	2.24	2.26	2.25	2.23	2.21	2.19	2.21	2.28	2.17	2.24	2.22	2.27	2.24	2.25	53.58
35:45	2.5	2.49	2.48	2.48	2.46	2.46	2.45	2.44	2.45	2.46	2.47	2.51	2.49	2.46	2.44	2.69	2.43	2.75	2.44	2.46	2.45	2.7	2.48	2.5	59.94
36:00	2.43	2.43	2.41	2.41	2.39	2.41	2.39	2.38	2.38	2.39	2.4	2.44	2.42	2.4	2.37	2.56	2.37	2.6	2.36	2.4	2.38	2.59	2.42	2.43	58.16
36:15	2.33	2.32	2.31	2.31	2.29	2.3	2.29	2.28	2.29	2.29	2.31	2.34	2.32	2.3	2.27	2.39	2.28	2.43	2.25	2.31	2.29	2.41	2.32	2.33	55.56
36:30	2.23	2.22	2.21	2.21	2.19	2.2	2.19	2.19	2.19	2.2	2.21	2.23	2.22	2.2	2.18	2.16	2.18	2.16	2.14	2.21	2.19	2.19	2.21	2.22	52.73
36:45	2.23	2.22	2.21	2.2	2.18	2.2	2.19	2.19	2.19	2.2	2.21	2.23	2.22	2.2	2.18	2.16	2.18	2.16	2.12	2.21	2.19	2.19	2.21	2.22	52.69
37:00	2.52	2.5	2.49	2.49	2.47	2.48	2.46	2.45	2.46	2.48	2.48	2.52	2.49	2.47	2.44	2.45	2.44	2.62	2.43	2.47	2.45	2.73	2.49	2.51	59.79
37:15	2.44	2.43	2.41	2.41	2.39	2.41	2.39	2.38	2.39	2.4	2.41	2.44	2.42	2.4	2.37	2.37	2.37	2.6	2.36	2.41	2.38	2.6	2.42	2.43	58.03
37:30	2.33	2.33	2.32	2.31	2.28	2.3	2.3	2.28	2.29	2.29	2.31	2.34	2.32	2.3	2.27	2.26	2.28	2.42	2.25	2.31	2.28	2.41	2.31	2.33	55.42
37:45	2.22	2.21	2.21	2.2	2.17	2.2	2.19	2.18	2.19	2.19	2.21	2.22	2.21	2.2	2.18	2.17	2.18	2.17	2.11	2.2	2.19	2.19	2.21	2.22	52.62
37:54	2.22	2.21	2.21	2.2	2.16	2.19	2.19	2.18	2.19	2.19	2.2	2.22	2.21	2.2	2.18	2.16	2.18	2.16	2.13	2.2	2.19	2.19	2.21	2.22	52.59
37:57	2.22	2.21	2.21	2.2	2.16	2.19	2.19	2.18	2.19	2.19	2.2	2.22	2.21	2.2	2.18	2.16	2.18	2.16	2.11	2.2	2.19	2.19	2.21	2.22	52.57
38:00	2.22	2.22	2.21	2.2	2.16	2.19	2.19	2.18	2.19	2.19	2.21	2.22	2.21	2.2	2.18	2.16	2.18	2.16	2.11	2.2	2.19	2.19	2.21	2.22	52.59
38:03	2.23	2.22	2.21	2.2	2.16	2.2	2.19	2.18	2.19	2.19	2.21	2.22	2.21	2.2	2.18	2.17	2.18	2.17	2.11	2.21	2.19	2.19	2.21	2.22	52.64
38:06	2.23	2.22	2.21	2.2	2.17	2.2	2.19	2.18	2.19	2.19	2.21	2.22	2.21	2.2	2.18	2.17	2.18	2.17	2.12	2.21	2.19	2.19	2.21	2.22	52.66
38:09	2.23	2.22	2.21	2.2	2.16	2.2	2.19	2.18	2.19	2.19	2.21	2.22	2.21	2.2	2.18	2.17	2.18	2.17	2.14	2.21	2.19	2.19	2.21	2.22	52.67
38:12	2.23	2.22	2.21	2.2	2.17	2.2	2.19	2.18	2.19	2.19	2.21	2.23	2.22	2.2	2.18	2.17	2.18	2.17	2.12	2.21	2.19	2.19	2.21	2.22	52.68
38:15	2.23	2.22	2.21	2.21	2.17	2.2	2.19	2.19	2.19	2.2	2.21	2.23	2.22	2.2	2.18	2.17	2.18	2.17	2.12	2.21	2.19	2.19	2.21	2.22	52.71
38:18	2.23	2.22	2.21	2.2	2.17	2.2	2.19	2.18	2.19	2.2	2.21	2.23	2.22	2.2	2.18	2.17	2.18	2.17	2.14	2.21	2.19	2.19	2.21	2.22	52.71
38:21	2.23	2.22	2.21	2.21	2.17	2.2	2.19	2.19	2.19	2.2	2.21	2.23	2.22	2.2	2.18	2.17	2.18	2.17	2.12	2.21	2.19	2.2	2.22	2.22	52.73
38:24 /R	2.48	2.44	2.45	2.45	2.41	2.45	2.43	2.41	2.41	2.43	2.44	2.48	2.46	2.44	2.4	2.4	2.41	2.38	2.39	2.44	2.42	2.42	2.45	2.47	58.36
Max	2.52	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.49	2.48	2.49	2.49	2.48	2.52	2.49	2.48	2.49	2.7	2.49	2.77	2.44	2.51	2.49	2.73	2.49	2.51	
Avg	2.2	2.21	2.2	2.2	2.19	2.2	2.2	2.19	2.2	2.2	2.2	2.21	2.21	2.2	2.19	2.19	2.19	2.17	2.14	2.21	2.21	2.22	2.2	2.13	
Min	1.7	1.73	1.71	1.73	1.72	1.65	1.75	1.75	1.74	1.73	1.74	1.78	1.73	1.73	1.72	1.66	1.71		1.64	1.74	1.7	1.61	1.63		

Index	Method	Pulse	Setup Time	Elapsed Time	Setup Volt	Max Volt	Min Volt	Setup Amp	AH	Temperature	%
1	Discharge	1	07:00:00	01:09:37	40.8	48.4	40.8	48.5	-56.1	+025	-18
2	Restoration	7	10:00:00	10:00:00	60.0	60.2	45.6	58.2	342.3	+051	118
3	Restoration	4	04:00:00	04:00:00	62.4	54.1	50.0	10.2	10.0	+048	3
4	Restoration	2	08:00:00	08:00:00	62.4	56.0	50.5	14.6	116.8	+050	40
5	Discharge	1	07:00:00	04:09:17	40.8	54.3	40.8	48.5	-201.4	+048	-68
6	Restoration	7	10:00:00	10:00:00	60.0	60.3	46.1	58.2	182.0	+054	63
37:18:54											