



축전지 점검결과

점검일	2023. 01. 27	점검형태	AS
업체명	인천교통공사 안곡역	온도(°C)	22~27.4
담당자/연락처		충전전압(V)	273.3
용도,장소	통신기계실(600), UPS용	AC(A) / DC(A)	1.6/2.2
제품명	GSL400	내부저항(mΩ) 기준(참고)	0.42
수량(EA)	120EA	점검결과	충전전압 高로 과충전 진행중 - 축전지온도 고온 발생중 - 일부전지 수명종료 및 내부저항 상승 중
LOT	2020. 02. 24EC		
셀	전압(V)	내부저항(mΩ)	비고
1	2.4	0.442	105%
2	2.34	0.434	103%
3	2.34	0.463	110%
4	2.39	0.507	121%
5	2.33	0.455	108%
6	2.34	0.505	120%
7	2.31	0.443	105%
8	2.37	0.451	107%
9	2.38	0.476	113%
10	2.48	0.478	114%
11	2.42	0.369	88%
12	2.38	0.415	99%
13	2.42	0.427	102%
14	2.33	0.722	172%
15	2.31	0.513	122%
16	2.31	0.498	119%
17	2.31	0.451	107%
18	2.31	0.511	122%
19	2.31	0.444	106%
20	2.47	0.388	92%
21	2.36	0.597	142%
22	2.34	0.504	120%
23	2.33	0.488	116%
24	2.31	0.53	126%
25	2.31	0.447	106%
26	2.31	0.509	121%
27	2.34	0.51	121%
28	2.31	0.452	108%
29	2.31	0.495	118%
30	2.37	0.5	119%
31	2.36	0.605	144%
32	2.34	0.457	109%
33	2.34	0.514	122%
34	2.36	0.399	95%
35	2.33	0.422	100%
36	2.34	0.509	121%
37	2.33	0.464	110%
38	2.34	0.419	100%
39	2.34	0.438	104%

40	2.36	0.434	103%
41	2.46	0.673	160%
42	2.34	0.534	127%
43	2.33	0.516	123%
44	2.33	0.439	105%
45	2.33	0.478	114%
46	2.31	0.515	123%
47	2.31	0.527	125%
48	2.33	0.59	140%
49	2.31	0.484	115%
50	2.34	0.462	110%
51	2.38	0.449	107%
52	2.52	0.494	118%
53	2.33	0.467	111%
54	2.31	0.61	145%
55	2.25	1.076	256%
56	2.29	1.17	279%
57	2.31	0.566	135%
58	2.31	0.492	117%
59	2.31	0.431	103%
60	2.33	0.453	108%
61	2.34	0.703	167%
62	2.31	0.346	82%
63	2.43	0.349	83%
64	2.31	0.439	105%
65	2.33	0.592	141%
66	2.31	0.621	148%
67	2.31	0.472	112%
68	2.31	0.43	102%
69	2.31	0.429	102%
70	2.33	0.347	83%
71	2.35	0.505	120%
72	2.33	0.653	155%
73	2.34	0.537	128%
74	2.31	0.708	169%
75	2.33	0.482	115%
76	2.33	0.491	117%
77	2.33	0.398	95%
78	2.31	0.47	112%
79	2.33	0.547	130%
80	2.38	0.688	164%
81	2.33	0.615	146%
82	2.34	0.463	110%
83	2.11	1.284	306%
84	2.31	0.578	138%
85	2.31	0.537	128%
86	2.29	0.592	141%
87	2.31	0.704	168%
88	2.31	0.567	135%
89	2.31	0.476	113%

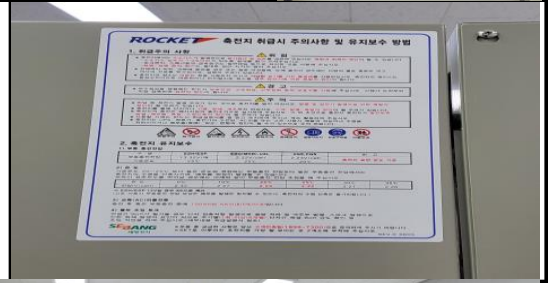
90	2.33	0.449	107%
91	2.35	0.45	107%
92	2.31	0.54	129%
93	1.63		측정불가
94	2.29	0.486	116%
95	2.29	0.594	141%
96	2.29	0.534	127%
97	2.33	0.543	129%
98	2.29	1.103	263%
99	2.29	0.482	115%
100	2.31	0.482	115%
101	2.31	0.798	190%
102	2.31	0.522	124%
103	2.29	0.544	130%
104	2.31	0.784	187%
105	2.29	0.58	138%
106	2.29	0.505	120%
107	2.31	0.716	170%
108	2.29	0.46	110%
109	2.29	0.531	126%
110	2.33	0.448	107%
111	2.41	0.49	117%
112	2.31	0.477	114%
113	2.31	0.503	120%
114	2.31	0.53	126%
115	2.35	0.474	113%
116	2.31	0.642	153%
117	2.31	0.493	117%
118	2.31	0.659	157%
119	2.31	0.516	123%
120	2.33	0.477	114%
평균	2.32	0.532	126.7%

설치업체 / 일자	파워맥스	설치상태(배열,극성,체결상태)	양호
점검내용	2대 자체분리 118대 운용중(전압 미소정) 내부저항 상승제품- 배기변 양호	제품 외관상태(누액,파손여부등)	양호
		마킹 실시여부	실시
운영환경	배터리실 냉방설비 무-옆룸에 소형 유(미가동) -하절기 온도상승 우려	취급설명서 유무	유
		기타	
설치 장소		Lot/배열/극성	

볼트 체결
/마킹유무



취급설명서
부착 유무



기타
(전지상태,
환경등)

