

무정전 전원설비 점검표

설치장소(관리번호) : 장지 지하차도

UPS 용량(KW) : 50

연결부하 내용 : UPS 동력부하

점검 일 : 2018. 4. 24.

점검 자 : 케이원 파워 안대혁 (인)

NO	점검항목	점검결과	조치내용	비고
1	UPS 주위는 청결하고 실내온도는 적정한가? (40°C이내)	양호		
2	외관 상태에 깨짐, 일그러짐은 없는가?	양호		
3	교류입력 정격전압은 ±10% 범위내에 인가되는가?	양호		
4	출력 정격전압은 ±2% 범위내에 인가되는가?	양호		
5	배터리 충전전압은 양호한가?	양호		
6	FAN 동작상태는 양호한가?	양호		
7	교류입력전류는 정격용량에 비례하여 적당한가? (과부하 확인)	양호		
8	부하출력전류는 정격용량에 비례하여 적당한가? (과부하 확인)	양호		
9	입력/출력 부하상 분배는 적절하게 유지하고 있는가?	양호		
10	LCD표시 상태 및 지시계기 동작 상태는 양호한가?	양호		
11	UPS 내부에 고열현상은 없는가?	양호		
12	UPS 내부도체에 접촉불량, 빠짐, 혼촉 등이 발생하지 않았는가?	양호		
13	교류입력 정전/복전시 출력 전압은 정상적으로 동작하였는가?	양호		
14	배터리 점검시 부식되지는 않았는가?	양호		
15	UPS 내부에 청결상태는 양호한가?	양호		
16	한전전원 차단시 UPS등 전원공급계통 적정여부	양호		

※ 기타 점검내용

이상 없음

무정전 전원설비 점검표

설치장소(관리번호) : 신원지하차도

UPS 용량(KW) : 30

연결부하 내용 : UPS 동력부하

점검 일 : 2018. 4. 24.

점검 자 : 케이원 파워 안대혁 

NO	점검항목	점검결과	조치내용	비고
1	UPS 주위는 청결하고 실내온도는 적정한가? (40°C이내)	양 호		
2	외관 상태에 깨짐, 일그러짐은 없는가?	양 호		
3	교류입력 정격전압은 ±10% 범위내에 인가되는가?	양 호		
4	출력 정격전압은 ±2% 범위내에 인가되는가?	양 호		
5	배터리 충전전압은 양호한가?	양 호		
6	FAN 동작상태는 양호한가?	양 호		
7	교류입력전류는 정격용량에 비례하여 적당한가? (과부하 확인)	양 호		
8	부하출력전류는 정격용량에 비례하여 적당한가? (과부하 확인)	양 호		
9	입력/출력 부하상 분배는 적절하게 유지하고 있는가?	양 호		
10	LCD표시 상태 및 지시계기 동작 상태는 양호한가?	양 호		
11	UPS 내부에 고열현상은 없는가?	양 호		
12	UPS 내부도체에 접촉불량, 빠짐, 혼촉 등이 발생하지 않았는가?	양 호		
13	교류입력 정전/복전시 출력 전압은 정상적으로 동작하였는가?	양 호		
14	배터리 점검시 부식되지는 않았는가?	불 량		
15	UPS 내부에 청결상태는 양호한가?	양 호		
16	한전전원 차단시 UPS등 전원공급계통 적정여부	양 호		

※ 기타 점검내용

UPS 배터리 교체주기 도래 → 교체요망

무정전 전원설비 점검표

설치장소(관리번호) : 위레터널(주 변전실)

UPS 용량(KW) : 20

연결부하 내용 : UPS 동력부하

점검 일 : 2018. 4. 16.

점검 자 : 비에스 테크(주)

김재신 *km*

NO	점검항목	점검결과	조치내용	비고
1	UPS 주위는 청결하고 실내온도는 적정한가? (40°C이내)	양호		
2	외관 상태에 깨짐, 일그러짐은 없는가?	양호		
3	교류입력 정격전압은 ±10% 범위내에 인가되는가?	양호		
4	출력 정격전압은 ±2% 범위내에 인가되는가?	양호		
5	배터리 충전전압은 양호한가?	양호		
6	FAN 동작상태는 양호한가?	양호		
7	교류입력전류는 정격용량에 비례하여 적당한가? (과부하 확인)	양호		
8	부하출력전류는 정격용량에 비례하여 적당한가? (과부하 확인)	양호		
9	입력/출력 부하상 분배는 적절하게 유지하고 있는가?	양호		
10	LCD표시 상태 및 지시계기 동작 상태는 양호한가?	양호		
11	UPS 내부에 고열현상은 없는가?	양호		
12	UPS 내부도체에 접촉불량, 빠짐, 혼촉 등이 발생하지 않았는가?	양호		
13	교류입력 정전/복전시 출력 전압은 정상적으로 동작하였는가?	양호		
14	배터리 점검시 부식되지는 않았는가?	불량	교체 완료(4.25.) (150AH×30CELL)	
15	UPS 내부에 청결상태는 양호한가?	양호		
16	한전전원 차단시 UPS등 전원공급계통 적정여부	양호		

※ 기타 점검내용

UPS 배터리(150AH×30CELL) 교체 완료(4.25.)

무정전 전원설비 점검표

설치장소(관리번호) : 위레터널(부 변전실)

UPS 용량(KW) : 20

연결부하 내용 : UPS 동력부하

점검 일 : 2018. 4. 16.

점검 자 : 비에스 테크(주)

김채신

@km

NO	점검항목	점검결과	조치내용	비고
1	UPS 주위는 청결하고 실내온도는 적정한가? (40°C이내)	양호		
2	외관 상태에 깨짐, 일그러짐은 없는가?	양호		
3	교류입력 정격전압은 ±10% 범위내에 인가되는가?	양호		
4	출력 정격전압은 ±2% 범위내에 인가되는가?	양호		
5	배터리 충전전압은 양호한가?	양호		
6	FAN 동작상태는 양호한가?	양호		
7	교류입력전류는 정격용량에 비례하여 적당한가? (과부하 확인)	양호		
8	부하출력전류는 정격용량에 비례하여 적당한가? (과부하 확인)	양호		
9	입력/출력 부하상 분배는 적절하게 유지하고 있는가?	양호		
10	LCD표시 상태 및 지시계기 동작 상태는 양호한가?	양호		
11	UPS 내부에 고열현상은 없는가?	양호		
12	UPS 내부도체에 접촉불량, 빠짐, 흔적 등이 발생하지 않았는가?	양호		
13	교류입력 정전/복전시 출력 전압은 정상적으로 동작하였는가?	양호		
14	배터리 점검시 부식되지는 않았는가?	불량	교체 완료(4.25.) (150AH×30CELL)	
15	UPS 내부에 청결상태는 양호한가?	양호		
16	한전전원 차단시 UPS등 전원공급계통 적정여부	양호		

※ 기타 점검내용

UPS 배터리(150AH×30CELL) 교체 완료(4.25.)