

전기설비점검기록표

(월차/분기/반기/년차)

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| 결 | | | | |
| 재 | | | | |

고객명: 서울 7017

점검일자: 2019년 8월 12일

| | | | | | |
|-------|--------------|-----------|------|--------------|-----------|
| 수전설비 | 전압 22.9kV V | 용량 520 kW | 발전설비 | 전압 380/220 V | 용량 130 kW |
| 태양광설비 | 전압 380/220 V | 용량 2 kW | 연료전지 | 전압 1 V | 용량 1 kW |

| 설비명 (저압설비) | 적/부 | 설비명 (고압설비) | 적/부 |
|------------------------|-----|---|-----|
| 전압, 전류: V A A A | / | MAIN 전압, 전류: 22.9 kV A A A | 0 |
| 인입선관리상태 | / | TR#1 520 kVA 380 V 69 A 39 A 39 A 39 °C | 0 |
| 배, 분전반 관리상태 | 0 | TR#2 kVA V A A A °C | / |
| 배선용 차단기의 적정성여부 | 0 | TR#3 kVA V A A A °C | / |
| 개폐기 및 퓨즈의 적정여부 | / | TR#4 kVA V A A A °C | / |
| MCC반 운용상태 | 0 | 인입전선(CABLE) 상태 | 0 |
| 전열기구 사용상태 | 0 | 보호울타리 상태 및 위험표시, 시건장치 상태 | 0 |
| 콘덴서 관리상태 | 0 | 수전용 개폐기(ASS, PF, COS)상태 | 0 |
| 조명설비 관리상태 | 0 | 모선 관리상태 | 0 |
| 구내전선 배선상태 | 0 | 피뢰기 관리상태 | 0 |
| 예비 발전설비 관리상태 | 0 | MOF, CT, PT 관리상태 | 0 |
| 신재생에너지(태양광발전설비 등) 관리상태 | 0 | 변압기 시설상태 | 0 |
| 축전지, 충전장치 관리상태 | 0 | 차단기 및 보호계전기 상태 | 0 |
| 최대 수요 전력 관리장치 및 기타 | 0 | 접지설비 관리상태 및 기타(특고압, 저압 공통) | 0 |

적합 : ○ 수리 및 교체요함(요주의) : △ 부적합 : × 해당없음 : /

- 전기안전교육**
- 모든 전기기계기구의 외함은 규정된(1, 2, 3종) 접지공사를 하고 접지저항치(10Ω, 5Ω, 100Ω) 이하로 관리해야 합니다.
 - 비닐전선은 전기재해의 원인이 되므로 규정전선으로 교체 후 사용하십시오.
 - 부적합 설비를 방치하면 감전·화재 등 전기사고의 원인이 될 수 있으니 조속히 개수 바랍니다.
 - 전기설비 수리 시나 사고 시 연락 주시면 조언하여 드리고 개·보수완료 후 재점검하여 드립니다.
 - 일과 후 또는 작업 종료 후 불필요한 전원 개폐기는 개방하여 주시기 바랍니다.
 - 안전수칙을 철저히 준수하여 전기재해 예방에 적극 협조하여 주시기 바랍니다.
 - 전기설비 조작은 교육을 받은 관리자나 당사 안전관리자 이외에는 조작을 금지합니다.

| 구분 | 유효전력(kWh) | | | 무효전력(kVARh) | | 최대전력(kW) | | 역률(%) |
|----|-----------|--------|---------|-------------|--------|----------|--------|-------|
| | 주간 | 저녁 | 야간, 심야 | 주간 | 저녁, 야간 | 주간 | 저녁, 야간 | |
| 금월 | 1167.90 | 675.62 | 1610.03 | 56.16 | 60.10 | 0.382 | 0.413 | 99.9 |

(점검결과 및 담당자 소견)

- * 특고압 수전반 특이사항 없음
- * 저압 배선반 특이사항 없음
- * 가압 특이사항 없음
- * 화상 가압기 점검 실시

| | | |
|---|-----|-----|
| 확 | 확인자 | 이민환 |
| 인 | 점검자 | 김건호 |



(주) 동양티피티
DONG YANG Total Power Tech

서울특별시 동대문구 장안로 18(장안동) 우 02644
TEL : 02-2216-6321 FAX : 02-2248-6024
#18 Janghan-ro, Dongdaemun-gu, Seoul, Korea 02644
www.duon.kr