

전기설비()점검기록부

수용가명 : 공약소방서
 점검일자 : 2019년 10월 4일 수요일

관리번호 :
 날 씨 : 맑음

결 재	담당		

수전전압 <u>22.5KV</u>		수전용량 <u>400KW</u>		발전용량 <u>100</u> KW		태양광 <u>30.12</u> KW		
수 전 설 비	항 목	상태	해 당 부 문		항 목	상태	해 당 부 문	
	전선로	0	지중, 가공, 접속상태		구 내 배 선 설 비	배, 분전반	0	외함상태
	인입 개폐기	0	L/S, Ass, LBS등			개폐기	0	K/S, M/C, DTS
	차단기	0	VCB, (M)OCB 등			차단기	0	ACB, MCCB, ELB
	전력휴즈	0	PF, COS			계기류	0	V, A, KW, cosΦ
	계전기	0	OC(G)R, O(U)VR, (S)GR			간선	0	Bus, CV, IV, 과전류유무
	계기	0	KV, KW, A, cosΦ, D/M			배선	0	접속, 과열, 피복(절연)
	변성기	0	MOF, CT, PT			콘덴서	0	소음, 과열, 변형, 누유
	접지시설	0	접지단자함, 1.2중			접지상태	0	제3, 특3중, 배선상태
	피뢰기(LA)	0	18KV, 7.2KV			누전경보기	0	이상회로 유무
	모선설비	0	절연애자, 모선			정류기	X	정류기, 배터리, 충전상태
	보호설비	0	격리, 펜스, 자물쇠, 안전표시		ATS	0	4P(3P)×()A	
	변압기(Io)	0	<u>35°C</u>		발 전 설 비	엔진셋트	0	윤활유, 냉각수, 연료, 접지
	최대전력	KW	<u>648</u>	배율		<u>360</u>	조작반	0
전압	KV	<u>22.5</u>		차단기		0	접속상태, 작동상태, 용량	
전류	A	<u>1.5</u>		축전지		0	관리상태, 단자상태	
역률	%	<u>100</u>		운전상태		0	소음, 진동 및 계기 상태	

측정개소	전압 (V)	전류 (A)	누설전류 (mA)	측정개소	전압 (V)	전류 (A)	누설전류 (mA)	측정개소	전압 (V)	전류 (A)	누설전류 (mA)
TR ₁	A	<u>312</u>	<u>15</u>	TR ₂	A	<u>312</u>	<u>13</u>	A			
	B	<u>319</u>	<u>39</u>		B	<u>310</u>	<u>14</u>		B		
	C	<u>311</u>	<u>16</u>		C	<u>313</u>	<u>12</u>		C		
	N	<u>0</u>	<u>0</u>		N	<u>0</u>	<u>0</u>		N		

범례 ○: 적합 X: 부적합 /: 해당없음 ※ 본 점검기록부의 보존기간은 4년 입니다.

※ 태양광 전선과 이상유

※ 전기안전관리사는 전기설비의 안전관리를 위한 기술지도를 원칙으로 합니다.
 정전(순간, 장시간, 낙뢰 발생시 등)을 대비하여 보완장치를 설치하여야함.(한전전력공급약관)
 전기시설의 중요한 변경(개수, 보수, 증설, 폐지)시에는 전기안전관리사와 반드시 협의 후 시공바랍니다.

수용가 안전수칙 및 유의 사항

- ▶ 각 사무실, 점포 등의 내부차단기 부터는 사용자(입주자) 책임하에 관리하여야 합니다.
- ▶ 퇴근시에는 필히 전원차단기를 개방하여 사고를 예방하여 주시기 바랍니다.
- ▶ 비닐코드(PVC)전선은 전기배선용 규격전선이 아니므로 사용할 수 없습니다.
- ▶ 모든 전기기구는 누전차단기를 사용하여 배선한 회로에서 사용하도록 규정되어 있습니다.
- ▶ 외함이 금속제인 전기기기 및 제품은 반드시 접지하여 사용하여야 합니다.

※ 전기사용자는 한국전력측의 순간정전으로 인한 피해가 발생하지 않도록 사전 대비 바랍니다.

확인자 김성진 (인) 전기안전관리사 한진기 (인) H/P :

전기설비()점검기록부

수용가명 : 관악소방서
 점검일자 : 20 19년 10월 10일 목요일

관리번호 :
 날 씨 : 흐린

결재	담당		

수전전압 22.5KV		수전용량 400 KW		발전용량 100 KW		태양광 30.12 KW				
항목	상태	해당부문		항목	상태	해당부문				
수전설비	전선로	0	지중, 가공, 접속상태		구내배선설비	배, 분전반	0	외함상태		
	인입 개폐기	0	L/S, Ass, LBS등			개폐기	0	K/S, M/C, DTS		
	차단기	0	VCB, (M)OCB 등			차단기	0	ACB, MCCB, ELB		
	전력휴즈	0	PF, COS			계기류	0	V, A, KW, cosΦ		
	계전기	0	OC(G)R, O(U)VR, (S)GR			간선	0	Bus, CV, IV, 과전류유무		
	계기	0	KV, KW, A, cosΦ, D/M			배선	0	접속, 과열, 피복(절연)		
	변성기	0	MOF, CT, PT			콘덴서	0	소음, 과열, 변형, 누유		
	접지시설	0	접지단자함, 1,2종			접지상태	0	제3, 특3종, 배선상태		
	파뢰기(LA)	0	18KV, 7.2KV			누전경보기	0	이상회로 유무		
	모선설비	0	절연애자, 모선			정류기	0	정류기, 배터리, 충전상태		
	보호설비	0	격리, 펜스, 자물쇠, 안전표시			ATS	0	4P(3P)×()A		
	변압기(lo)	0	34°C			발전설비	엔진셋트	0	윤활유, 냉각수, 연료, 접지	
	최대전력	KW	67.68	배율			360	조작반	0	계기류, S/W류
	전압	KV	22.5				차단기	0	접속상태, 작동상태, 용량	
전류	A	1.4		축전지	0		관리상태, 단자상태			
역률	%	100		운전상태	0		소음, 진동 및 계기 상태			

측정개소	전압 (V)	전류 (A)	누설전류 (mA)	측정개소	전압 (V)	전류 (A)	누설전류 (mA)	측정개소	전압 (V)	전류 (A)	누설전류 (mA)
TR1	A	384	28	TR2	A	386	22		A		
	B	381	40		B	384	23		B		
	C	384	14		C	385	22		C		
	N				N	0	0		N		

범례 ○: 적합 X: 부적합 /: 해당없음 ※ 본 점검기록부의 보존기간은 4년 입니다.

※ 태양광 전선경로 이상

※ 전기안전관리사는 전기설비의 안전관리를 위한 기술지도를 원칙으로 합니다.
 정전(순간, 장시간, 낙뢰 발생시 등)을 대비하여 보완장치를 설치하여야함.(한전전력공급약관)
 전기시설의 중요한 변경(개수, 보수, 증설, 폐지)시에는 전기안전관리사와 반드시 협의 후 시공바랍니다.

수용가 안전수칙 및 유의 사항

- ▶ 각 사무실, 점포 등의 내부차단기 부터는 사용자(입주자) 책임하에 관리하여야 합니다.
- ▶ 퇴근시에는 필히 전원차단기를 개방하여 사고를 예방하여 주시기 바랍니다.
- ▶ 비닐코드(PVC)전선은 전기배선용 규격전선이 아니므로 사용할 수 없습니다.
- ▶ 모든 전기기구는 누전차단기를 사용하여 배선한 회로에서 사용하도록 규정되어 있습니다.
- ▶ 외함이 금속제인 전기기기 및 제품은 반드시 접지하여 사용하여야 합니다.

※ 전기사용자는 한국전력측의 순간정전으로 인한 피해가 발생하지 않도록 사전 대비 바랍니다.

확인자 김광래 (인) 전기안전관리사 안진규 (인) H/P :

전기설비()점검기록부

수용가명 : 한국외국어대학교
 점검일자 : 20 19년 10월 18일 수요일

관리번호 :
 날 씨 : 맑음

결 재	담당		
	재		

수전전압 <u>22.5kV</u> V		수전용량 <u>400</u> KW		발전용량 <u>100</u> KW		태양광 <u>20.12</u> KW	
수 전 설 비	항 목	상태	해 당 부 문				
	전선로	○	지중, 가공, 접속상태				
	인입 개폐기	○	L/S, Ass, LBS등				
	차단기	○	VCB, (M)OCB 등				
	전력휴즈	○	PF, COS				
	계전기	○	OC(G)R, O(U)VR, (S)GR				
	계기	○	KV, KW, A, cosΦ, D/M				
	변성기	○	MOF, CT, PT				
	접지시설	○	접지단자함, 1,2종				
	파뢰기(LA)	○	18KV, 7.2KV				
	모선설비	○	절연애자, 모선				
	보호설비	○	격리, 펜스, 자물쇠, 안전표시				
	변압기(lo)	○	<u>34°C</u>				
	최대전력	KW	<u>69.68</u>	배율	<u>360</u>		
	전압	KV	<u>22.5</u>				
전류	A	<u>1.3</u>					
역률	%	<u>100</u>					
발 전 설 비	항 목	상태	해 당 부 문				
	배, 분전반	○	외함상태				
	개폐기	○	K/S, M/C, DTS				
	차단기	○	ACB, MCCB, ELB				
	계기류	○	V, A, KW, cosΦ				
	간선	○	Bus, CV, IV, 과전류유무				
	배선	○	접속, 과열, 피복(절연)				
	콘덴서	○	소음, 과열, 변형, 누유				
	접지상태	○	제3, 특3종, 배선상태				
	누전경보기	○	이상회로 유무				
	정류기	○	정류기, 배터리, 충전상태				
	ATS	○	4P(3P) × ()A				
	엔진셋트	○	윤활유, 냉각수, 연료, 접지				
	조작반	○	계기류, S/W류				
	차단기	○	접속상태, 작동상태, 용량				
축전지	○	관리상태, 단자상태					
운전상태	○	소음, 진동 및 계기 상태					

측정개소		전압 (V)	전류 (A)	누설전류 (mA)	측정개소		전압 (V)	전류 (A)	누설전류 (mA)	측정개소		전압 (V)	전류 (A)	누설전류 (mA)
TR1	A	<u>378</u>	<u>16</u>	<u>0</u>	TR2	A	<u>380</u>	<u>6</u>	<u>0</u>	A				
	B	<u>375</u>	<u>3P</u>	<u>0</u>		B	<u>378</u>	<u>6</u>	<u>0</u>	B				
	C	<u>378</u>	<u>4P</u>	<u>0</u>		C	<u>380</u>	<u>5</u>	<u>0</u>	C				
	N	<u>0</u>	<u>5</u>	<u>0</u>		N	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	N				

범례 ○: 적합 X: 부적합 /: 해당없음 ※ 본 점검기록부의 보존기간은 4년 입니다.

X. 태양광 진검결과 이상없음

※ 전기안전관리사는 전기설비의 안전관리를 위한 기술지도를 원칙으로 합니다.
 정전(순간, 장시간, 낙뢰 발생시 등)을 대비하여 보완장치를 설치하여야함.(한전전력공급약관)
 전기시설의 중요한 변경(개수, 보수, 증설, 폐지)시에는 전기안전관리사와 반드시 협의 후 시공바랍니다.

수용가 안전수칙 및 유의 사항

- ▶ 각 사무실, 점포 등의 내부차단기 부터는 사용자(입주자) 책임하에 관리하여야 합니다.
- ▶ 퇴근시에는 필히 전원차단기를 개방하여 사고를 예방하여 주시기 바랍니다.
- ▶ 비닐코드(PVC)전선은 전기배선용 규격전선이 아니므로 사용할 수 없습니다.
- ▶ 모든 전기기구는 누전차단기를 사용하여 배선한 회로에서 사용하도록 규정되어 있습니다.
- ▶ 외함이 금속제인 전기기기 및 제품은 반드시 접지하여 사용하여야 합니다.

※ 전기사용자는 한국전력측의 순간정전으로 인한 피해가 발생하지 않도록 사전 대비 바랍니다.

확인자 김평배 (인) 전기안전관리사 김진기 (인) H/P :