

올바른 먹거리 유통, 건강한 식문화 창조



# 서울특별시농수산물공사



수신자 한국전력공사 사장  
(경유) 강서지사장

## 제목 전기설비 관리계획 작성을 위한 자료 요청

1. 귀 공사의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 공사에서 전기설비 관리계획 및 합리적인 보호협조 대책을 수립 하고자 합니다.
3. 전원공급점에서의 전원측 임피던스와 차단기 관련자료 등 필요한 사항을 다음과 같이 요청 하오니 협조 바랍니다.

가. 대 상 : 서울특별시농수산물공사(서울특별시 강서구 발산로 40)

나. 수전전압 및 용량 : 22.9kV, 7,850kVA

다. 요청자료 (각 대상별 주, 예비 모두)

(1) 전원공급점(한전 전력공급 변전소)의 계통정수 (100MVA 기준)

전원 공급점	정(역)상 %Z (r+jX)	영상 %Z (r+jX)	3상 단락전류 (A)	1선 지락전류 (A)
서울특별시농수산물공사 공급 22.9kV 모선				

(2) 서울특별시농수산물공사 전로용 차단기 정격 및 보호계전기 정정값

(가) 차단기 정격

(나) 변류기 변성비

(다) 보호계전기(OGR, OGRF) 정정값(계전기의 종류, 제작회사, 형식, 정정치, 동작치)

(3) 22.9kV 선로 임피던스 (100MVA 기준)

구 간	정(역)상 %Z (r+jX)	영상 %Z (r+jX)	선종	규격 (mm <sup>2</sup> )	공장 (km)

※ 한전 S/S 차단기 2차 ~ 서울특별시농수산물공사 책임분계점

(4) 2012년 ~ 2016년 9월 순간정전 등 정전사고 현황

전원공급점	발생일시	발생시간	정전시간	정전범위	원인
○○○ S/S ○○○ D/L	2016. 9. 30	20시 15분 30초	0.5S		

붙임 : 작성예시 1부. 끝.

# 서울특별시농수산물공사 사장



대리

송기모 팀장

안재철 강서지사장

10/04  
노계호

협조자

시행 시설관리팀-2441 (2016.10.04.) 접수 ()  
우 07644 서울특별시 강서구 발산로 40 / <http://www.garak.co.kr>  
전화 02-2640-6032 전송 02-2640-6046 / [sgm2004@garak.co.kr](mailto:sgm2004@garak.co.kr) / 공개