

자료작성 참고자료

(예시1)/[전원공급점 계통정수]

전원공급점	정(역)상 %Z (r+jx)	영상 %Z (r+jx)	3상 단락전류(A)	1선 지락전류 (A)
○○○ S/S ○○○ D/L	0.010+j33.637	0+j45.424	7,495	6,711

(예시2)/[차단기정격 및 보호계전기 정정값]

- 차단기 정격 : 25.8kV, 600A, 50kA, VCB
- 변류기 변성비 : 600/5
- 보호계전기 정정값

구분	종류	제작회사	형식	한시		순시Tap
				Tap	Lever	
○○○ S/S ○○○ D/L	OCR	○○○	HPR-OC	4	3.0	15
	OCGR	○○○	HPR-OC	0.7	3.0	10

(예시3)/[보호계전기 정정값]

구분	종류	제작회사	형식 (특성)	한시		순시Tap	CT비
				Tap	Lever		
○○ S/S (○○ D/L)	OCR	Deesys	DOG-D42 (VI)	4	2.9	20	600/5
	OCGR	Deesys	DOG-D42 (VI)	0.7	3.8	10	600/5
○○ S/S (○○ D/L)	OCR	Deesys	DOG-D42 (VI)	4	2.9	20	600/5
	OCGR	Deesys	DOG-D42 (VI)	0.7	3.8	10	600/5

(예시4)/[선로임피던스]

구 간	정(역)상 %Z (r+jx)	영상 %Z (r+jx)	선종	규격 (mm ²)	금장(km)
○○ D/L CB~지중1구간	2.40+j3.81	7.13+j2.33	FR CNCO-W	325	1.34
가공1구간	0.39+j0.99	0.83+j4.58	ACSR/AW-OC	240	0.13
지중2구간	0.28+j0.49	0.59+j0.26	TR CNCV-W	600	0.2
지중3구간	0.69+j1.11	2.07+j0.68	FR CNCO-W	325	0.39
가공~ ○○○ 책임분계점	3.99+j10.21	8.50+j46.84	ACSR/AW-OC	240	1.33

(예시5)/[2012년 ~ 2016년 9월 까지 순간정전 등 정전사고 현황]

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