

DATA GARDU INDUK

GARDU INDUK	=	GODEAN	▼
TRAFO	=	GODEAN 2	
MERK TRAFO/THN	=	ABB	
OUTGOING	=		
ARUS HS. 3 PHS	=	9,23	kA
ARUS HS. 150 KV	=	2398,18	MVA
KAPASITAS TRAFO	=	30,00	MVA
TEG. PRIMER	=	150,00	kV
TEG. SEKUNDER	=	20,00	kV
IMPEDANSI TRAFO	=	13,27	%
IMP URT POS/NEG	=	0,1344	RL1(Ohm)
		0,3158	XL1(Ohm)
IMP URT NOL	=	0,3631	RL0(Ohm)
		1,6034	XL0(Ohm)
NOM TRAFO	=	866	A
Rn (NGR)	=	0,3	Ohm
AKAR.3 (√ 3)			1,7321

Penghantar JTM

Urut positif/negatif		Urut nol	
R _{L1} (Ohm)	X _{L1} (Ohm)	R _{L0} (Ohm)	X _{L0} (Ohm)
0,1344	0,3158	0,2824	1,6034

Penghantar Netral			
Urut positif/negatif		Urut nol	
R _{L1} (Ohm)	X _{L1} (Ohm)	R _{L0} (Ohm)	X _{L0} (Ohm)
0,2162	0,3305	0,3631	1,6034

Peralatan	Penyulang	RECLOSER				CT		Relé OCR/GFR		Setting Relé Primer												HCLD	Jarak dari GI (RMS)				
		Merek	In (A)	Isc (KA)	Vn (kV)	Media Peredam	Media Isolasi	Prim	Sek	Merek	I _p	I _{sc}	Kurva	I _{sc}	I _p	I _{sc}	I _p	I _{sc}	Kurva	I _{sc}	I _p			I _{sc}	I _p		
1	3	13	17	18	19	20	21	36	37	38	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
REC U2-135/65	GDN01	INULEC	630	12,5	24	Vacum	SF6	1000	1	CAPM5	400	0,12	IEC SI	1400	0,02	1,40	0,16	IEC SI	1000	0,02	2000						
REC S1-98A/97	GDN02	COOPER	630	12,5	24	Vacum	SF6	1000	1	F6	350	0,12	IEC SI	1400	0,02	1,40	0,16	IEC SI	980	0,02	2200						
REC S1-98A/99	GDN03	COOPER	630	12,5	24	Vacum	SF6	1000	1	F6	400	0,12	IEC SI	2000	0,02	1,20	0,2	IEC SI	1200	0,02	2200						