

DATA KONSTANTA KONDUKTOR (PER KM)

No.	Kawat Konduktor		KONSTANTA (Ohm/ Km)							Keterangan
	JENIS	JENIS	MM ²	JML	R	X	B	TAND	CCC	
1.	SKTT	CU240	240	1	0.0440	0.0580	3.285	0.000	1.100	
2.	SKTT	CU240	240	2	0.0870	0.1320	73.000	0.000	550	
3.	SKTT	CU300	300	-	0.0826	0.1270	80.000	0.000	435	
4.	SKTT	AL630	630	2	0.0565	0.1125	100.000	0.000	580	
5.	SKTT	AL800	800	2	0.0503	0.1063	113.180	0.000	730	
6.	SKTT	CU800	800	2	0.0338	0.1097	116.800	0.000	920	
7.	SUTT	KOPEL	-	2	0.0387	0.2807	4.023	0.000	1.620	
8.	SUTT	REAKT	-	1	0.0000	4.8000	0.000	0.000	1.600	
9.	SUTT	CU50	50	-	0.3570	0.4156	2.744	0.000	300	
10.	SUTT	RAVEN	62.38	-	0.6128	0.3582	3.064	0.000	230	
11.	SUTT	CU70b	70	2	0.2925	0.4025	2.837	0.000	330	
12.	SUTT	PGEON	99.22	-	0.3866	0.3584	3.202	0.000	310	99.2 mm ²
13.	SUTT	PARTR	152.70	-	0.2136	0.4080	2.766	0.000	400	
14.	SUTT	ACSRa	176.71	1	0.2723	0.3972	2.877	0.000	380	176.71 mm ² - Standar
15.	SUTT	OSTRI	176.71	-	0.2175	0.3871	2.956	0.000	440	176.71 mm ² - Modif.
16.	SUTT	PIPER	187.48	-	0.2180	0.3859	2.956	0.000	440	187.5 mm ²
17.	SUTT	ORIOI	210.26	2	0.1694	0.3814	3.002	0.000	470	170/40 mm ²
18.	SUTT	TA221	240	2	0.1370	0.3966	2.880	0.000	800	
19.	SUTT	TA222	240	2	0.0633	0.2581	4.386	0.000	2.730	
20.	SUTT	HA221	281.10	-	0.1370	0.3966	2.880	0.000	580	1x281.1 mm ²
21.	SUTT	HA222	281.10	-	0.0685	0.2045	2.788	0.000	1.200	2x281.1 mm ²
22.	SUTT	HE211	298.07	-	0.1373	0.4127	2.763	0.000	580	298.07 mm ²
23.	SUTT	HEN22	298.07	2	0.1575	0.3700	3.098	0.000	1160	
24.	SUTT	DO124	327.94	2	0.0293	0.2815	4.032	0.000	2.500	
25.	SUTT	DO221	327.94	-	0.1172	0.4003	2.853	0.000	600	
26.	SUTT	DO222	327.94	2	0.0586	0.2773	4.074	0.000	1.200	
27.	SUTT	GA124	392.84	2	0.0251	0.2808	4.049	0.000	2.400	
28.	SUTT	DR221	468.45	1	0.0823	0.4063	2.809	0.000	780	
29.	SUTT	DR222	468.45	1	0.0411	0.2812	4.016	0.000	1.560	2x468.5 mm ²
30.	SUTT	ZE221	484.50	2	0.0773	0.4013	2.846	0.000	810	484.5 mm ²
31.	SUTT	ZE222	484.50	-	0.0387	0.2807	4.023	0.000	1.620	2x484.5 mm ²
32.	SUTT	ZE224	484.50	2	0.0199	0.2290	5.024	0.000	2.730	4x484.5 mm ²
33.	SUTT	TACSR	160	1	0.214	0.408			440	
34.	SUTT	ACSR21	330	2	0.137	0.397	2.880	0.000	740	
35.	SUTT	ACSR22	330	2	0.0633	0.2581	4.386	0.000	1480	
36.	SUTT	ACSR24	330	1	0.0199	0.2290	5.024	0.000	2960	

$$B \text{ (Ohm/km)} * 10^{-6} * L * (KV)^2 = B \text{ (p.u.)}$$

c:\pc-2.mydoc.muhammad.doc.data.konstanta PHT.doc