

OBLICZENIE PARAMETRÓW LINII KABLOWYCH

TABELA NR 1

L.P.	Numer linii (lokalizacja zabezpieczenia)	Moc zainstalowana linii (przyłączeniowa)	Współ. jednoczesności	Moc szczytowa linii	cos φ	Prąd szczytowy linii	Moc bierna linii	Długość linii	Typ kabla			Spadek napięcia na odcinku linii	Punkt obliczeń	Typ zabezp.	Prąd znamionowy	Nastawa wyzwalacza przeciążeniowego		Prąd zabezp. przeciąż.	Nastawa wyzw. zwarc.	Prąd zabezp. zwarciov.	WARUNEK I		Wsp. krotn. prądu	WARUNEK II		
									lb	Qszl	L					Dop. prąd Iz'	Współ. popraw. kgl				Jd x kgl ldd	δU		lo	lr	ln x lo x lr
-	-	kW	-	kW		A	kVAR	m		A	-	A	%	-	A			A					k ₂			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
	Pompownia PP								PE																	
1	Skrzynka pomiarowa	26,0	0,50	13,0	0,80	23,5	9,8	3	YAKY 4 x 35	80	1,00	80,0	0,02	Szafa Rozdzielcza pompowni SR	C40A	40	1	1	40	10	400	23,5 ≤ 40 ≤ 80,0	spełniony	1,45	80,0 ≥ 40,0	spełniony
2	Szafa Rozdzielcza pompowni SR	26,0	0,50	13,0	0,80	23,5	9,8	5	YKY 5 x 16	67	1,00	67,0	0,04	Szafa automatyki SA	BiWts	40	1	1	40	5	200	23,5 ≤ 40 ≤ 67,0	spełniony	1,6	67,0 ≥ 44,1	spełniony
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
31																										
32																										
33																										
34																										
35																										

Opracował:
inż. Mariusz Strojny