

## Załącznik nr 4

		Tabela 3: TABELA DOBORU KABLI IBS PAN NEWELSKA 6						Napięcie: Typ izolacji: Kryteria:										0,23/0,4kV PCV Spadek napięcia, szybkie wyłączenie						impedancja pętli zwarcia					
Lp.	Symbol rozdzielniczy zasilającej	Symbol zasilanego odbiornika	Obciążenie / Load					Kabel					Zabezpieczenie					Spadek napięcia				Szybkie wyłączenie				Przetężenie			
			Napięcie U <sub>N</sub> V	Moc P <sub>i</sub> kW	Wsp. jednocz. k <sub>j</sub> -	Moc P <sub>N</sub> kW	Wsp. M. cos φ -	Prąd I <sub>N</sub> A	Ilość kabli szt	Typ -	Żyły / Cores			Dług. L m	Umiesz. p / z	Obciąż. A	Wsp. kor. -	Ob. skor. I <sub>BO</sub> A	Typ zab. Dev. Type	Zwar. I <sub>ZABZ</sub> A	Spadek napięcia		Max U <sub>ZAS</sub> V	Z mOhm	Calcul. U <sub>SW</sub> V	Prąd/Curr I <sub>WYL</sub> A	I <sub>BOZ</sub> I <sub>ZABZ</sub> I <sub>N</sub>	1,45I <sub>BOZ</sub> 11I <sub>ZABZ</sub>	
											Ilość szt	L+N mm2	PE mm2								Max dU <sub>N</sub> MAX %	Calcul. dU <sub>UP</sub> %							
1	ZK	RGnn	400	878	0,35	307,30	0,93	477,50	2	2xYKY	4	185,0	-	50	z	516	1,00	516	S_B	630	4,00	3,98	230	15,00	0		ok.	ok.	
2	RGnn	TP-1L	400	31,54	0,64	20,19	0,93	31,37	1	YKY	5	10	10	10	z	69	1	69	gG	35	0,50	0,23	230	36	14	400	ok.	ok.	
3	RGnn	TP-1P	400	26,71	0,49	13,09	0,93	20,34	1	YKY	5	25	25	70	z	120	1	120	gG	25	0,50	0,42	230	76	19	250	ok.	ok.	
4	RGnn	TP0L	400	31,5	0,43	13,55	0,93	21,05	11	YKY	5	10,0	10,0	15	z	69,0	1	69	gG	25	0,50	0,23	230	48,00	12	250,0	ok.	ok.	
5	RGnn	TP0P	400	34,5	0,33	11,39	0,93	17,69	11	YKY	5	25,0	25,0	75	z	120,0	1	120	gG	25	0,50	0,39	230	82,00	21	250,0	ok.	ok.	
6	RGnn	TP1L	400	63,3	0,69	43,68	0,93	67,87	9	YKY	5	25,0	25,0	20	z	120,0	0,72	86,4	gG	100	0,50	0,40	230	31,00	40	1300,0	ok.	ok.	
7	RGnn	TP1P	400	64,24	0,63	40,47	0,93	62,89	9	YKY	5	70,0	70,0	80	z	223,0	0,72	160,56	gG	100	0,50	0,53	230	41,00	53	1300,0	ok.	ok.	
8	RGnn	TP2L	400	54,83	0,56	30,70	0,93	47,71	7	YKY	5	25,0	25,0	25	z	120,0	0,73	87,6	gG	50	0,50	0,35	230	37,00	24	650,0	ok.	ok.	
9	RGnn	TP2P	400	57,49	0,61	35,07	0,93	54,49	7	YKY	5	70,0	70,0	85	z	223,0	0,73	162,79	gG	63	0,50	0,48	230	42,00	34	800,0	ok.	ok.	
10	RGnn	TP3L	400	32,4	0,29	9,40	0,93	14,60	5	YKY	5	10,0	10,0	30	z	69,0	0,75	51,75	gG	25	0,50	0,32	230	82,00	21	250,0	ok.	ok.	
11	RGnn	TP3P	400	37,6	0,41	15,42	0,93	23,95	5	YKY	5	35,0	35,0	90	z	147,0	0,75	110,25	gG	35	0,50	0,45	230	72,00	29	400,0	ok.	ok.	
12	RGnn	TP4L	400	53	0,46	24,38	0,93	37,88	3	YKY	5	25,0	25,0	35	z	120,0	0,82	98,4	gG	50	0,50	0,39	230	46,00	30	650,0	ok.	ok.	
13	RGnn	TP4P	400	43,8	0,49	21,46	0,93	33,35	3	YKY	5	35,0	35,0	95	z	147,0	0,82	120,54	gG	35	0,50	0,66	230	75,00	30	400,0	ok.	ok.	
14	RGnn	TPK	400	4,74	0,98	4,65	0,93	7,22	11	YKY	5	10,0	10,0	45	z	69,0	1,00	69	gG	25	0,50	0,24	230	116	29	250	ok.	ok.	
15	RGnn	TUPS1	400	16,8	1	16,80	0,93	26,10	3	YKY	5	25,0	25,0	50	z	120	0,82	98,4	gG	35	0,50	0,38	230	59	24	400	ok.	ok.	
16	RGnn	TUPS2	400	12	1	12,00	0,93	56,10	3	YKY	5	25,0	25,0	65	z	120	0,82	98,4	gG	63	0,50	0,35	230	73	58	800	ok.	ok.	
17	RGnn	TK0L	400	21	0,7	14,70	0,93	22,84	11	YKY	5	10,0	10,0	15	z	69,0	1	69,0	gG	25	0,50	0,25	230	48	12	250	ok.	ok.	
18	RGnn	TK0P	400	8,4	0,7	5,88	0,93	9,14	11	YKY	5	10,0	10,0	75	z	69,0	1	69,0	gG	25	0,50	0,50	230	185	46	250	ok.	ok.	
19	RGnn	TK1L	400	51	0,7	35,70	0,93	55,47	9	YKY	5	25,0	25,0	20	z	120,0	0,72	86,4	gG	63	0,50	0,32	230	32	26	800	ok.	ok.	
20	RGnn	TK1P	400	42	0,7	29,40	0,93	45,68	9	YKY	5	50,0	50,0	80	z	182,0	0,72	131,0	gG	50	0,50	0,53	230	52	34	650	ok.	ok.	
21	RGnn	TK2L	400	29,4	0,7	20,58	0,93	31,98	7	YKY	5	16,0	16,0	25	z	92,0	0,73	67,2	gG	35,0	0,50	0,37	230	50	20	400	ok.	ok.	
22	RGnn	TK2P	400	22,8	0,7	15,96	0,93	24,80	7	YKY	5	35,0	35,0	85	z	147,0	0,73	107,3	gG	35,0	0,50	0,44	230	69	28	400	ok.	ok.	
23	RGnn	TK3L	400	25,2	0,7	17,64	0,93	27,41	5	YKY	5	16,0	16,0	30	z	92,0	0,75	69,0	gG	35,0	0,50	0,38	230	57	23	400	ok.	ok.	
24	RGnn	TK3P	400	30	0,7	21,00	0,93	32,63	5	YKY	5	50,0	50,0	90	z	182,0	0,75	136,5	gG	35,0	0,50	0,43	230	56	22	400	ok.	ok.	
25	RGnn	TK4L	400	30,6	0,7	21,42	0,93	33,28	3	YKY	5	25,0	25,0	35	z	120,0	0,82	98,4	gG	35,0	0,50	0,34	230	46	18	400	ok.	ok.	
26	RGnn	TK4P	400	26,4	0,7	18,48	0,93	28,72	3	YKY	5	50,0	50,0	95	z	182,0	0,82	149,2	gG	35,0	0,50	0,40	230	59	24	400	ok.	ok.	
27	RGnn	Masz1	400	20	1	20,00	0,93	31,08	3	(N)HXXH FE180/E30	5	25	25	45	z	120	0,82	50,0	gG	63	0,50	0,41	230	55	44	800	ok.	ok.	
28	RGnn	Masz2	400	20	1	20,00	0,93	31,08	3	(N)HXXH FE180/E30	5	35	35	105	z	147	0,82	120,5	gG	63	0,50	0,68	230	81	65	800	ok.	ok.	
29	RGnn	CSP	230	1	1,00	1,00	0,93	4,68	11	HDGs	3	2,5	2,5	75	z	27	1,00	27,0	S_B	16	2,00	1,03	230	707,00	57	80,0	ok.	ok.	
30	RGnn	ODD	230	1	1,00	1,00	0,93	4,68	11	HDGs	3	2,5	2,5	75	z	27	1,00	27,0	S_B	16	2,00	1,03	230	707,00	57	80,0	ok.	ok.	
31	RGnn	ERA	400	25	0,5	12,5	0,93	19,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	