

## OBLICZENIA ZASILANIA WIM PSYCHIATRIA

Lp			PARAMETRY ODBIORU										ROZDZIELNICE				LINIA ZASILAJĄCA										OCHRONA PRZED DOTYKIEM BEZPOŚREDNIM																			
			Sposób ułożenia	Moc czynna zainst.	Współ. Jednocześnieści	Współczynnik mocy		Moc bierna obl.	Moc czynna obl.	Prąd obliczeniowy	Moc pozorna obl.	Rodzaj zabezpieczenia / W-wyłącznik / B- bezpiecznik /	Nastawa zabezpieczenia	Wymagana obciążalność przewodu	Prąd zabezpieczenia	Prąd zadziałania zab.	Typ kabla, przewodu	Przekrój żyły roboczej	Przewodność żyły kabla	Przekrój żyły PE	Obciążalność prądowa	Ilość przewodów w wiązce	Wpółczynnik poprawkowy	Obciążalność rzeczywista	Ochrona przed przeciążeniem I <sub>2</sub> <I <sub>ad</sub> *1,45	Długość	Spadek napięcia	moc transformatora	U strony pierwotnej	% napięcie zwarcia trafo	strata mocy trafo	Kabel - K	Współczynnik	Impedancja układu początkowego	Rezystancja trafo	Reaktancja transformatora	Rezystancja obwodu fazowego	Reaktancja obwodu fazowego	Rezystancja obwodu neutralnego	Reaktancja obwodu neutralnego	Rezystancja obwodu ochronnego R	Reaktancja obwodu ochronnego	Impedancja obwodu	Prąd zwarcia	Skuteczność ochrony przeciwporażeniowej	
																																														P <sub>2</sub> [kW]
1	Trafo	RGP	korytko	1157,56	0,34	0,90	0,44	0,48	190,6	#####	631,2	####	B	1,45	915	650	1040	YKXS 3x(5x)	240	57	720	819	1	1	819	TAK	50	0,90	630	15	6	4100	K	1,2	0,0011	0,0023	0,0214	0,0037	0,0040	0,0037	0,0040	0,0371	4966	TAK		
2	Trafo	RGR	korytko	294,00	0,70	0,90	0,44	0,48	99,7	#####	330,1	####	B	1,45	479	355	568	N2XH-J 5x	240	58	240	630	2	0,71	445	TAK	170	1,60	630	15	6	4100	K	2,2	0,0011	0,0023	0,0214	0,0122	0,0136	0,0122	0,0136	0,0745	2470	TAK		
3	RW-1	NW3	korytko	20,40	1,00	0,90	0,44	0,48	9,9	20,40	32,7	22,7	B	1,45	47,4	40	64	N2XH-J 5x	16	58	16	106	5	0,45	47	TAK	10	0,14	630	15	6	4100	K	2,2	0,0011	0,0023	0,0214	0,0108	0,0008	0,0108	0,0008	0,0431	4266	TAK		
4	RW-2	NW1	korytko	8,50	1,00	0,90	0,44	0,48	4,1	8,50	13,6	9,4	B	1,45	19,8	20	32	N2XH-J 5x	6	58	6	59	5	0,45	26	TAK	35	0,54	630	15	6	4100	K	2,2	0,0011	0,0023	0,0214	0,0106	0,0028	0,0106	0,0028	0,3066	600	TAK		
5	RW-2	NW2	korytko	14,00	1,00	0,90	0,44	0,48	6,8	14,00	22,5	15,6	B	1,45	32,6	25	40	N2XH-J 5x	10	59	10	80	5	0,45	36	TAK	15	0,23	630	15	6	4100	K	3,2	0,0011	0,0023	0,0214	0,0254	0,0012	0,0254	0,0012	0,0254	0,0012	0,0836	2202	TAK
6	RW-1	AG1	korytko	52,42	1,00	0,90	0,44	0,48	25,4	52,42	84,1	58,2	B	1,45	122	100	160	N2XH-J 5x	70	58	70	275	5	0,45	123	TAK	40	0,33	630	15	6	4100	K	2,2	0,0011	0,0023	0,0214	0,0099	0,0032	0,0099	0,0032	0,0099	0,0032	0,0456	4038	TAK
7	RW-3	Poch	korytko	7,50	1,00	0,90	0,44	0,48	3,6	7,50	12,0	8,3	B	1,45	17,4	20	32	N2XH-J 5x	6	58	6	59	5	0,45	26	TAK	21	0,29	630	15	6	4100	K	2,2	0,0011	0,0023	0,0214	0,0603	0,0017	0,0603	0,0017	0,1863	987	TAK		
8	RGP	TP-1	korytko	72,65	0,40	0,90	0,44	0,48	14,1	29,06	46,6	32,3	B	1,45	67,6	50	80	N2XH-J 5x	25	58	25	144	5	0,45	64	TAK	35	0,45	630	15	6	4100	K	2,2	0,0011	0,0023	0,0214	0,0241	0,0028	0,0241	0,0028	0,0815	2256	TAK		
9	RGP	TP-2	korytko	143,30	0,40	0,90	0,44	0,48	27,8	57,32	91,9	63,7	B	1,45	133	100	160	N2XH-J 5x	70	59	70	275	5	0,45	123	TAK	27	0,24	630	15	6	4100	K	3,2	0,0011	0,0023	0,0214	0,0065	0,0022	0,0065	0,0022	0,0366	5031	TAK		
10	RGP	TP-3	korytko	88,00	0,40	0,90	0,44	0,48	17,0	35,20	56,5	39,1	B	1,45	81,9	63	101	N2XH-J 5x	35	58	35	176	5	0,45	79	TAK	42	0,46	630	15	6	4100	K	2,2	0,0011	0,0023	0,0214	0,0207	0,0034	0,0207	0,0034	0,0207	0,0034	0,0728	2529	TAK
11	RGP	TP-4	korytko	13,00	0,60	0,90	0,44	0,48	3,8	7,80	12,5	8,7	B	1,45	18,1	10	20	N2XH-J 5x	6	58	6	59	5	0,45	26	TAK	10	0,14	630	15	6	4100	K	2,2	0,0011	0,0023	0,0214	0,0287	0,0008	0,0287	0,0008	0,0928	1984	TAK		
12	RGP	TP-5	korytko	78,76	0,40	0,90	0,44	0,48	15,3	31,50	50,5	35,0	B	1,45	73,3	63	101	N2XH-J 5x	35	58	35	176	5	0,45	79	TAK	35	0,35	630	15	6	4100	K	2,2	0,0011	0,0023	0,0214	0,0172	0,0028	0,0172	0,0028	0,0628	2929	TAK		
13	RGP	TP-6	korytko	54,25	0,40	0,90	0,44	0,48	10,5	21,70	34,8	24,1	B	1,45	50,5	40	64	N2XH-J 5x	16	59	16	106	5	0,45	47	TAK	15	0,22	630	15	6	4100	K	3,2	0,0011	0,0023	0,0214	0,0159	0,0012	0,0159	0,0012	0,0570	3229	TAK		
14	RGP	TP-7	korytko	84,35	0,40	0,90	0,44	0,48	16,3	33,74	54,1	37,5	B	1,45	78,5	63	101	N2XH-J 5x	35	59	35	176	5	0,45	79	TAK	40	0,42	630	15	6	4100	K	3,2	0,0011	0,0023	0,0214	0,0194	0,0032	0,0194	0,0032	0,0690	2666	TAK		
15	RGP	TP-8	korytko	127,09	0,40	0,90	0,44	0,48	24,6	50,84	81,5	56,5	B	1,45	118	100	160	N2XH-J 5x	70	59	70	275	5	0,45	123	TAK	21	0,17	630	15	6	4100	K	3,2	0,0011	0,0023	0,0214	0,0051	0,0017	0,0051	0,0017	0,0329	5601	TAK		
16	RGP	TP-9	korytko	74,00	0,40	0,90	0,44	0,48	14,3	29,60	47,5	32,9	B	1,45	68,8	50	80	N2XH-J 5x	25	59	25	144	5	0,45	64	TAK	35	0,45	630	15	6	4100	K	3,2	0,0011	0,0023	0,0214	0,0237	0,0028	0,0237	0,0028	0,0804	2288	TAK		
17	RGP	TSPP-1	korytko	24,80	0,40	0,90	0,44	0,48	4,8	9,92	15,9	11,0	B	1,45	23,1	20	32	N2XH-J 5x	6	59	6	59	5	0,45	26	TAK	27	0,49	630	15	6	4100	K	3,2	0,0011	0,0023	0,0214	0,0763	0,0022	0,0763	0,0022	0,2339	787	TAK		
18	RGP	TSPP-2	korytko	30,00	0,40	0,90	0,44	0,48	5,8	12,00	19,2	13,3	B	1,45	27,9	25	40	N2XH-J 5x	10	59	10	80	5	0,45	36	TAK	42	0,55	630	15	6	4100	K	3,2	0,0011	0,0023	0,0214	0,0712	0,0034	0,0712	0,0034	0,2192	839	TAK		
19	RGP	TSPP-3	korytko	4,00	1,00	0,90	0,44	0,48	1,9	4,00	6,4	4,4	B	1,45	9,3	2	3,2	N2XH-J 5x	4	60	4	45	5	0,45	20	TAK	43	0,47	630	15	6	4100	K	4,2	0,0011	0,0023	0,0214	0,1792	0,0034	0,1792	0,0034	0,5418	340	TAK		
20	RGP	RW-1	korytko	181,90	0,80	0,90	0,44	0,48	70,5	#####	233,4	####	B	1,45	338	250	400	N2XH-J 5x	240	59	150	630	4	0,5	315	TAK	35	0,23	630	15	6	4100	K	3,2	0,0011	0,0023	0,0214	0,0025	0,0028	0,0025	0,0028	0,0025	0,0028	0,0325	5669	TAK
21	RGP	RW-2	korytko	29,79	0,90	0,90	0,44	0,48	13,0	26,81	43,0	29,8	B	1,45	62,3	50	80	N2XH-J 5x	25	59	25	144	4	0,5	72	TAK	35	0,41	630	15	6	4100	K	3,2	0,0011	0,0023	0,0214	0,0237	0,0028	0,0237	0,0028	0,0804	2288	TAK		
22	RGP	RW-3	korytko	77,05	0,90	0,90	0,44	0,48	33,6	69,35	111,2	77,1	B	1,45	161	125	200	N2XH-J 5x	95	60	95	339	5	0,45	152	TAK	15	0,12	630	15	6	4100	K	4,2	0,0011	0,0023	0,0214	0,0026	0,0012	0,0026	0,0012	0,0281	6545	TAK		
23	RGR	RWC	korytko	17,26	0,90	0,90	0,44	0,48	7,5	15,53	24,9	17,3	B	1,45	36,1	32	51,2	N2XH-J 5x	10	61	10	80	5	0,45	36	TAK	40	0,68	630	15	6	4100	K	5,2	0,0011	0,0023	0,0214	0,0656	0,0032	0,0656	0,0032	0,2025	909	TAK		
24	RGR	winda	korytko	13,00	0,50	0,90	0,44	0,48	3,1	6,50	10,4	7,2	B	1,45	15,1	10	16	N2XH-J 5x	4	62	4	45	5	0,45	20	TAK	21	0,37	630	15	6	4100	K	6,2	0,0011	0,0023	0,0214	0,0847	0,0017	0,0847	0,0017	0,2588	711	TAK		
25	R-UPS	TK-2	korytko	82,00	0,50	0,90	0,44	0,48	19,9	41,00	65,8	45,6	B	1,45	95,3	80	128	N2XH-J 5x	50	62	50	216	5	0,45	97	TAK	21	0,19	630	15	6	4100	K	6,2	0,0011	0,0023	0,0214	0,0068	0,0017	0,0068	0,0017	0,0359	5124	TAK		
26	R-UPS	TK-3	korytko	42,00	0,50	0,90	0,44	0,48	10,2	21,00	33,7	23,3	B	1,45	48,8	40	64	N2XH-J 5x	16	62	16	106	5	0,45	47	TAK	21	0,30	630	15	6	4100	K	6,2	0,0011	0,0023	0,0214	0,0212	0,0017	0,0212	0,0017	0,0720	2554	TAK		
27	R-UPS	TK-4	korytko	20,00	0,50	0,90	0,44	0,48	4,8	10,00	16,0	11,1	B	1,45	23,3	32	51,2	N2XH-J 5x	10	62	10	80	5	0,45	36	TAK	21	0,23	630	15	6	4100	K	6,2	0,0011	0,0023	0,0214	0,0339	0,0017	0,0339	0,0017	0,1083	1698	TAK		
28	R-UPS	TK-5	korytko	25,50	0,50	0,90	0,44	0,48	6,2	12,75	20,4	14,2	B	1,45	29,6	32	51,2	N2XH-J 5x	10	62	10	80	5	0,45	36	TAK	21	0,29	630	15	6	4100	K	6,2	0,0011	0,0023	0,0214	0,0339	0,0017	0,0339	0,0017	0,1083	1698	TAK		
29	R-UPS	TK-6	korytko	55,50	0,50	0,90	0,44	0,48	13,4	27,75	44,5	30,8	B	1,45	64,5	50	80	N2XH-J 5x	25	62	25	144	5	0,45	64	TAK	21	0,26	630	15	6	4100	K	6,2	0,0011	0,0023	0,0214	0,0135	0,0017	0,0135	0,0017	0,0515	3570	TAK		
30	R-UPS	TK-7	korytko	77,50	0,50	0,90	0,44	0,48	18,8	38,75	62,1	43,1	B	1,45	90,1	63	101	N2XH-J 5x	50	62	50	216	5	0,45	97	TAK	21	0,18	630	15																