

**DOBÓR PRZEWODÓW Siłowych i WLZ-tów**

Załącznik n

Nr obw.	Przewód		P <sub>I</sub>	k <sub>f</sub>	Ps	cosφ	I <sub>B</sub>	I <sub>N</sub>	Typ Przew	s	γ	I <sub>Z</sub>	k <sub>g</sub>	I <sub>Z</sub> k <sub>g</sub>	L	Δu	kl <sub>2</sub>	I <sub>2</sub>	1,45xI <sub>Z</sub>	I <sub>B</sub> <I <sub>N</sub> <I <sub>Z</sub> k <sub>g</sub>	I <sub>2</sub> <1,45xI <sub>Z</sub>
	Początek	Koniec	[kW]	[-]	[kW]	[-]	[A]	[A]		[mm²]	[S/mm²]	[A]	[-]	[A]	[m]	[%]	[-]	[A]	[A]	[TAK/NIE]	[TAK/NIE]
1	R3	R05	120,00	3,7	95,00	0,88	155,82	160	N2XH-J 5x	50	57	179	0,9	161,1	32	0,67	1,45	232,0	259,55	TAK	TAK
2	R05	R06	30,00	3,7	30,00	0,9	48,11	50	N2XH-J 5x	10	57	71	0,9	63,9	18	0,59	1,45	72,5	102,95	TAK	TAK
3	R05	R07	30,00	3,20	30,00	0,9	48,11	50	N2XH-J 5x	10	57	71	0,9	63,9	24	0,79	1,45	72,5	102,95	TAK	TAK
4	R05	R08	30,00	3,50	30,00	0,9	48,11	50	N2XH-J 5x	10	57	71	0,9	63,9	34	1,12	1,45	72,5	102,95	TAK	TAK
5	R06	WCO	4,00	3,40	4,00	0,85	6,79	16	N2XH-J 5x	2,5	57	30	0,9	27	19	0,33	1,45	23,2	43,5	TAK	TAK
6	R06	C1-GE	6,00	3,40	6,00	0,9	9,62	16	N2XH-J 5x	2,5	57	30	0,9	27	26	0,68	1,45	23,2	43,5	TAK	TAK
7	R06	ZG	6,00	3,40	8,00	0,9	12,83	16	N2XH-J 5x	2,5	57	30	0,9	27	22	0,77	1,45	23,2	43,5	TAK	TAK
8	R08	JZ1	9,00	3,20	9,00	0,9	14,43	16	N2XH-J 5x	2,5	57	30	0,9	27	32	1,26	1,45	23,2	43,5	TAK	TAK

**DOBÓR PRZEWODÓW 1 fazowych 230VAC**

Nr obw.	Przewód		P <sub>I</sub>	k <sub>f</sub>	Ps	cosφ	I <sub>B</sub>	I <sub>N</sub>	Typ Przew	s	γ	I <sub>Z</sub>	k <sub>g</sub>	I <sub>Z</sub> k <sub>g</sub>	L	Δu	kl <sub>2</sub>	I <sub>2</sub>	1,45xI <sub>Z</sub>	I <sub>B</sub> <I <sub>N</sub> <I <sub>Z</sub> k <sub>g</sub>	I <sub>2</sub> <1,45xI <sub>Z</sub>
	Początek	Koniec	[kW]	[-]	[kW]	[-]	[A]	[A]		[mm²]	[S/mm²]	[A]	[-]	[A]	[m]	[%]	[-]	[A]	[A]	[TAK/NIE]	[TAK/NIE]
1	R06	C1	1,50	3,2	1,50	0,9	7,25	16	N2XH-J 3x	2,5	57	31	0,9	27,9	16	0,11	1,45	23,2	44,95	TAK	TAK
2	R06	G1	2,50	3,5	2,50	0,8	13,59	16	HDHp 3x	2,5	57	31	0,9	27,9	19	0,21	1,45	23,2	44,95	TAK	TAK
3	R06	G4	2,50	3,70	2,50	0,8	13,59	16	HDHp 3x	2,5	57	31	0,9	27,9	6	0,07	1,45	23,2	44,95	TAK	TAK
4	R06	G41	2,50	3,5	2,00	0,85	10,23	16	HDHp 3x	2,5	57	31	0,9	27,9	34	0,30	1,45	23,2	44,95	TAK	TAK
5	R07	G1	2,50	3,5	2,00	0,85	10,23	16	HDHp 3x	2,5	57	31	0,9	27,9	6	0,05	1,45	23,2	44,95	TAK	TAK
6	R07	G56	2,50	3,5	2,00	0,85	10,23	16	HDHp 3x	2,5	57	31	0,9	27,9	35	0,31	1,45	23,2	44,95	TAK	TAK
7	R07	G57	1,20	3,5	1,20	0,85	6,14	16	HDHp 3x	2,5	57	31	0,9	27,9	21	0,11	1,45	23,2	44,95	TAK	TAK
8	R08	COD	1,00	3,20	1,00	0,85	5,12	16	HDGs 3x	2,5	57	31	0,9	27,9	8	0,04	1,45	23,2	44,95	TAK	TAK
9	R08	G1	2,50	3,20	2,00	0,85	10,23	16	HDHp 3x	2,5	57	31	0,9	27,9	8	0,07	1,45	23,2	44,95	TAK	TAK
10	R08	G3	1,20	3,20	1,20	0,9	5,80	16	HDHp 3x	2,5	57	31	0,9	27,9	19	0,10	1,45	23,2	44,95	TAK	TAK
11	R08	G61	2,50	3,5	2,00	0,85	10,23	16	HDHp 3x	2,5	57	31	0,9	27,9	40	0,35	1,45	23,2	44,95	TAK	TAK
12	R08	W1	0,30	3,70	0,30	0,86	1,52	2	N2XH-J 3x	1,5	57	21	0,9	18,9	14	0,03	1,45	2,4	30,45	TAK	TAK

Przewody i zabezpieczenia spełniają wymagania norm:

PN-HD 60364-4-45

PN-HD 60364-4-473

I<sub>B</sub> - prąd obliczeniowy obwodu

I<sub>N</sub> - prąd zabezpieczenia

I<sub>Z</sub> - obciążalność przewodu

I<sub>2</sub> - prąd zadziałania zabezpieczenia

