

## **OBLICZENIA TECHNICZNE**

### **2.1. Dobór przewodów, kabli i zabezpieczeń**

Rozpatrywany obwód	Moce			1 Warunek doboru $I_B \leq I_N \leq I_z$			2 Warunek doboru	Przewód		Spadki napięć	
	$P_i$	k	$P_s$	$I_B$	$I_n$	$I_z$	$I_2 \leq 1,45 I_z$	typ przew.	przekrój	dł.	$\Delta U$
-	kW	-	kW	A	A	A	---	-	mm <sup>2</sup>	m	%
<b>SZP250 – R1</b>	13,67	0,64	8,74	13,6	32	43	51,2 ≤ 62,4	YKY	5x6	13	0,22
<b>SZP250 – R2</b>	9,97	0,63	6,28	9,8	32	43	51,2 ≤ 62,4	YKY	5x6	13	0,15
<b>SZP250 – R3</b>	15,61	0,65	10,1	15,7	32	43	51,2 ≤ 62,4	YKY	5x6	13	0,25
<b>SZP250 – R4</b>	11,64	0,64	7,45	11,6	32	43	51,2 ≤ 62,4	YKY	5x6	19	0,27
<b>SZP250 – R5</b>	11,34	0,64	7,21	11,2	32	43	51,2 ≤ 62,4	YKY	5x6	19	0,26
<b>SZP250 – RCH</b>	6,71	0,8	5,38	8,4	32	60	51,2 ≤ 87	YKY	5x10	14	0,09
<b>SZP250 – RWB</b>	36,56	0,8	29,25	45,5	63	101	100,8 ≤ 146,5	YKY	5x25	16	0,21
<b>SZP250 – RP1</b>	27,33	0,4	10,74	16,7	40	80	64 ≤ 116	YKY	5x16	25	0,19
<b>SZP250 – RP2</b>	17,15	0,25	4,3	6,7	32	60	51,2 ≤ 87	YKY	5x10	20	0,1
<b>SZP250 – RP3</b>	20,7	0,26	5,4	8,4	32	60	51,2 ≤ 87	YKY	5x10	18	0,11
<b>RG – RK</b>	3,7	0,64	2,38	3,7	25	34	40 ≤ 49,3	YKY	5x4	14	0,09
<b>RP3 – RPK</b>	0,55	1	0,55	0,9	32	34	46,4 ≤ 49,3	YKY	5x4	16	0,03
<b>RG – SDF15</b>	0,7	0,9	0,63	1	16	25	23,2 ≤ 36,25	YDY	3x2,5	90	0,26
<b>RG – SDF16</b>	0,7	0,9	0,63	1	16	25	23,2 ≤ 36,25	YDY	3x2,5	70	0,2
<b>RG – CB</b>	1	1	1	1,6	16	25	23,2 ≤ 36,25	NXHX	3x2,5	14	0,06
<b>RG – CSP</b>	0,3	1	0,3	0,5	10	25	14,5 ≤ 36,25	NXHX	3x2,5	110	0,15
<b>RG – R.CUBE80</b>	38,5	1	38,5	66	80	101	128 ≤ 146,5	YKY	5x25	35	0,61
<b>RG R.CUBE60</b> –	32	1	32	55	63	80	100,8 ≤ 116	YKY	5x16	95	2,16
<b>RG R.CUBE60</b> –	32	1	32	55	63	80	100,8 ≤ 116	YKY	5x16	70	1,59
<b>RG R.CUBE40</b> –	20,6	1	20,6	34	50	60	80 ≤ 87	YKY	5x10	95	2,22
<b>RG R.CUBE40</b> –	20,6	1	20,6	34	50	60	80 ≤ 87	YKY	5x10	70	1,64
<b>RG – SZP250</b>	170,68	0,55	94,3	146,5	250	276	400 ≤ 400,2	YKXS	5x120	14	0,13
<b>RN-W - RG</b>	335,96	0,58	194	301,5	315	538	504 ≤ 780	YKXS	4x240	14	0,12