

LP	Nazwa obwodu	Nazwa obwodu	Parametry przewodu		Parametry obwodu									Warunek
			Typ	Przekrój [mm2]	Długość	Rezystancja linii	Reaktancja linii	Rezystancja pętli zwarcia	Reaktancja pętli zwarcia	Impedancja pętli zwarcia	Prąd zwarcia	Prąd znamionowy zabezpieczenia	Prąd wyłączeniowy	
			-	mm2	l	RL	XL	RK	XK	ZK	Ikmin"	In	Iwyl	
			-	s	m	mOhm	mOhm	mOhm	mOhm	mOhm	A	A	A	
	Zasilanie Główne Budynku													
1.	zasilanie RG z ZK	zas. RG	YAKXS	240	80	3,45	6,40	10,71	23,55	85,87	1770,58	315	1733	Spełniony
	WLZ													
2.	zasilanie RP0.1, RP1.1, RP2.1 z RG	zas. RP2.1	LgY	70	41	12,12	3,28	28,05	17,31	118,83	1279,48	125	714	Spełniony
3.	zasilanie RP0.2, RP1.2, RP2.2 z RG	zas. RP2.2	LgY	70	42	12,41	3,36	28,64	17,47	119,42	1273,18	125	714	Spełniony
4.	zasilanie RP3.1, RP4.1 z RG	zas. RP4.1	LgY	70	49	14,48	3,92	32,78	18,59	123,55	1230,57	125	714	Spełniony
5.	zasilanie RP3.2, RP4.2 z RG	zas. RP4.2	LgY	70	50	14,78	4,00	33,37	18,75	124,15	1224,69	125	714	Spełniony
6.	zasilanie RW z RG	zas. RW	YDY	6	7	24,14	0,56	52,09	11,87	139,29	1091,50	25	124	Spełniony
7.	zasilanie RWC z RG	zas. RWC	YDY	6	12	41,38	0,96	86,57	12,67	173,37	876,98	25	124	Spełniony
8.	zasilanie RSW z RG	zas. RSW	YDY	6	31	106,90	2,48	217,62	15,71	304,05	500,04	25	124	Spełniony
9.	zasilanie RS z RG	zas. RS	YDY	6	33	113,80	2,64	231,41	16,03	317,84	478,36	25	124	Spełniony
10.	zasilanie RSR1 z RG	zas. RSR1	YLY	10	23	47,59	1,84	98,99	14,43	185,90	817,83	32	188	Spełniony
11.	zasilanie RPPOŻ z RG	zas. RPPOŻ	YDY	6	4	13,79	0,32	31,40	11,39	119,27	1274,75	25	124	Spełniony
12.	zasilanie RSR2 z RP1.1	zas. RSR2	YDY	6	27	93,11	2,16	190,03	15,07	309,46	491,31	25	124	Spełniony
13.	zasilanie TM115 z RP1.2	zas. TM115	YDY	4	26	134,49	2,08	272,79	14,91	392,62	387,25	25	124	Spełniony
14.	zasilanie RP5.1 z RP4.1	zas. RP5.1	YDY	6	10	34,49	0,80	72,78	12,35	197,37	770,32	25	124	Spełniony
15.	zasilanie RP5.2 z RP4.2	zas. RP5.2	YDY	6	5	17,24	0,40	38,30	11,55	164,14	926,25	25	124	Spełniony

Tabela nr 2: Samoczynne wyłączenie zasilania