

Nr obw	Wyszczególnienie	P _n [W]	cos φ	Ilość faz	Prąd oblicz I _b [A]	Typ zab.	Wartość	Nastawa n	Obliczenie I=I _b ·n [A]	Zapas Zab.	Obliczaln.długośw. przewodu l ₀ [A]	k ₂	Prąd zadział. urząd. zabezp. I _Δ [A]	Przewód - krotkość	Przekrój żyły	Typ kabla	γ dla kabla	I _Δ	κ	I _n	κ	I _z	I _z	κ	1,45·I _z	Długość [m.]	Spadek napięcia odc. [%]	Spadek napięcia cał.[%]	Współczynnik k (ulożona kabla)	Izff	I _z	I _a =I _z ·k	Nastawa zwarcowa	Zwarcie trójfazowe po stronie m	Udarowy prąd zwarcowy po stronie 0,4kV			
RG		RGNN(Stacja Transformatorowa)																																				
-F PV	PV	49 000	0,90	3	78,90	gG80	80	1	80	1%	103	1,6	128	1	x	P YKY 5x35	35	CU	58	78,9	≤	80	≤	103,3	128	≤	149,8	50	0,75	0,81	0,82		3838	≥	800	10	12	8,03
-F RT	Zasilanie RT1	135 570	0,80	3	245,60	gG250	250	1	250	2%	288	1,6	400	1	x	Z 5WYKS 1x240	240	CU	58	245,6	≤	250	≤	287,8	400	≤	417,3	50	0,30	0,36	0,82	9937	≥	2975	12	10	10,50	20,05
-G10 - G14	PC	26 400	0,80	3	47,83	C50	50	1	50	4%	70	1,45	72,5	1	x	P YKY 5x16	16	CU	58	47,8	≤	50	≤	70,4	72,5	≤	102,1	10	0,18	0,23	0,88	7659	≥	500	10	10	8,29	15,83
-G5 - G9	PO	300	0,80	1	1,63	C6	6	1	6	73%	19	1,45	8,7	1	x	P YDY 3x1,5	1,5	CU	58	1,6	≤	6	≤	19,4	8,7	≤	28,1	10	0,13	0,19	0,88	933	≥	60	10	10	1,03	1,97