

7.3. Załącznik nr 3 (obliczenia dla ochrony przeciwporażeniowej)

Obliczenia dla ochrony przeciwporażeniowej (Obwody rozdzielnic głównej):

Obwód	Charakterystyka zabezpieczenia	Zabezpieczenie	Liczba faz	Liczba przewodów	Przekrój (mm ²)	Długość linii (m)	Zs Impedancja pętli zwarcia (Ω)	I _a	Z _s *I _a (V)	Warunek spełniony gdy	U _o
RG/1	B	16	1	3	2,5	2	0,03	80	2,37	<	230
RG/2	B	16	1	3	2,5	4	0,1	80	8,30	<	230
RG/3	B	20	3	5	10	538	1,91	100	191,42	<	230
RG/4	B	10	1	3	2,5	11	0,16	50	8,15	<	230
RG/5	B	10	1	3	1,5	8	0,12	50	5,93	<	230
RG/6	B	20	3	5	10	123	0,4545	100	56,82	<	230