

TABELA NR 2

SPRAWDZENIE SKUTECZNOŚCI OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ

Lp	Nazwa rozdzielnicy lub odbioru	Długość max [m]	Zs [Ω]	I ["] _{K1min.} [A]	Zabezp. rodzaj	tw _{max} [s]	Uwagi
1	TGB	10	0,291	790	3x63A gL/gG	0,04	I etap
			0,28	822	3x100A gL/gG	0,5	Docelowo
2	TO-1	40	0,433	532	3x35A gL/gG	0,06	I etap
			0,421	546		0,03	Docelowo
3	TO-1/gw	35	0,932	247	P312-B16- 30-A	0,01	I etap
			0,920	250		0,01	Docelowo

OBLICZONO :

$$Z_{(STACJA - TO)} = 0,268[\Omega] ;$$

$$I''_{K1 MIN} = 0,86 [kA]$$

$$tw_{(160A; gL/gG)} = 2s$$

PRZYJĘTO:

$$U_{ZN/GN} = 15kV$$

Strafo – 400 kVA