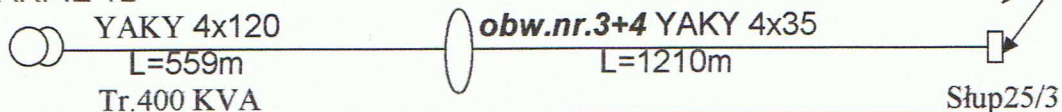


SCHEMAT OBWODU ZWARCIA -REZERWOWANIE

Stacja transf.
WARPIE 1B



Lp.	Element obwodu	Przew.	L (m)	r (om/m)	x (om/m)	R(om)	X(om)
1	Stacja trafo Warpie 1B Transf. 400kVA					0.0	20.0
2	YAKY 4x120	L1	559	0,000238	0,00008	0,133042	0,04472
	j.w.	PEN	559	0,000238	0,00008	0,133042	0,04472
3	YAKY 4x35	L1	1210	0,00086	0,000073	1,0406	0,08833
	j.w.	PEN	1210	0,00086	0,000073	1,0406	0,08833
suma						2,347284	0,2661

impedancja $Z=$ **2,362319Ω**

$$I_{zw} = U_0 / 1,25 \times Z_{obw} = 230 / 1,25 \times 2,36 = 77,96A$$

$$I_w = K \times I_{zab} \quad K_b = 3,7 \quad I_b = 20,0A$$

$$I_w = 3,7 \times 20 = 74,0A$$

$$\underline{I_{zw} > I_w}$$

$$\underline{77,96A > 74,0 A} \quad \text{Warunek spełniony..}$$