

	Trafo		Wartości	TABELA OBLICZEŃ OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ.																											
	Sn[kVA]		630	UWAGA: Dokonano obliczeń ochrony przeciwporażeniowej dla przypadków najbardziej niekorzystnych.																											
	Ung[kV]		21																												
	Und[kV]		0,4																												
	Uz%		6																												
	Pcu[W]		650																												
	Pcu%		0,1																												
	Ztr[m_ohm]		15,24																												
	Rtr[m_ohm]		0,26																												
	Xtr[m_ohm]		15,24																												
Tabela obliczeń ochrony przeciwporażeniowej																															
	Transfotmator		Rt =	0,26	[m. ohm]	Xt =	15,24	[m. ohm]		Zt =	15,24	[m. ohm]																			
Linia	włz	Miedź/Alu m/a	s	ilość kablí	L [ km]	R x [ S.]. mm2 [m.ohm/km]	X x [m.ohm/km]	RL x [m. ohm]	XL x [m. ohm]	R pe [ S.]. mm2 [m.ohm/km]	X pe [m.ohm/km]	RL pe [m. ohm]	XL pe [m.ohm]	Rc [m.ohm]	Xc [m.ohm]	Zc*1,25 [m.ohm]	Iz1f [ kA ]	Iw T [5s/0,2s] [ kA ]	Zab wartość	Zabezpiecz.		Wsp K	Ochrona O.K [TAK/NIE]	Rk''(3f) na zab. [m. Ohm]	Xk''(3f) na zab. [m. Ohm]	Zk''(3f) na zab. [m. Ohm]	Izk3 na zab. [ kA ]	Zk''(3f) na rozd. [m. Ohm]	Izk3 na rozd. [ kA ]	Zdol. wył. O.K [TAK/NIE]	Selekt. O.K [TAK/NIE]
ST Trafo -> ZKL	YAKXS 4x	a	35	1	0,020	868,00	87,00	17,36	1,74	868,00	87,00	17,36	1,74	35,0	18,72	49,59	4,64	0,04	6	bezp	gG	6,00	TAK	0,26	15,24	15,24	15,16	24,47	9,44	TAK	TAK
ZKL -> SO	YAKXS	a	25	1	0,750	1200,00	90,00	900,00	67,50	1200,00	90,00	900,00	67,50	1835,0	153,72	2301,76	0,10	0,02	4	wył.	B	5,00	TAK	0,26	15,24	15,24	15,16	904,06	0,26	TAK	TAK