

TABELA OBLICZEŃ ELEKTRYCZNYCH					
Nr					
	TRAFO				
	$S_n$	$U_n$	$R_{tr}$	$X_{tr}$	$Z_{tr}$
	kVA	kV	$\Omega$	$\Omega$	$\Omega$
	63	0,4	0,0472	0,1041	0,1143

Un = 400V		Układ sieci TN						Obciążenie												Skuteczność ochrony przeciwporażeniowej										Spadek napięcia		
Lp	Relacja	Kabel	S <sub>III</sub>	S <sub>N</sub>	k <sub>o</sub>	l	N	ΣN	P <sub>Iszcz</sub>	ΣP <sub>Iszcz</sub>	k <sub>j</sub>	P <sub>szcz</sub>	I <sub>B</sub>	I <sub>np</sub>	Zab	Typ	I <sub>z</sub>	I <sub>2</sub>	1,45I <sub>z</sub>	Skut.	1,25Z <sub>k</sub>	I <sub>nz</sub>	Zab	Typ	k <sub>b</sub>	I <sub>ZIf</sub>	I <sub>wył.</sub>	Z <sub>s</sub> I <sub>wył.</sub>	Skut.	ΣΔU%	ΔU% <sub>d</sub>	Skut.
Jedn.			mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	-	m	-	-	kW	kW	-	kW	A	A	-	-	A	A	A		Ω	A	-	-	-	A	A	V		%	%	
1	TRAFO - RNN	YKY	95	95	1	6	0	2	0	1	0,880	0,6	0,9				288,8				0,14542					1582				0,000		
2	RNN - ZL	YAKXS	120	120	1	100	0	2	0	1	0,880	0,6	0,9	80	g	L	279,3	128,0	405,0	TAK	0,19813	80	g	F	2,5	1161	200	39,6	TAK	0,009	8	TAK
3	ZL - SO	YAKY	35	35	1	12	0	2	0	1	0,880	0,6	0,9	32	s	B	123,9	46,4	179,7	TAK	0,21621	32	s	B	5,0	1064	160	34,6	TAK	0,012	8	TAK
4	SO - L13	YAKXS	25	25	1	198	1	2	0	1	0,880	0,6	0,9	10	s	C	116,6	14,5	169,0	TAK	0,74164	10	s	C	10,0	310	100	74,2	TAK	0,093	8	TAK
5	L13 - B	YKXS	1,5	1,5	1	42	1	1	0	0	1,000	0,2	0,3	6	s	B	31,5	8,7	45,7	TAK	1,97380	6	s	B	5,0	117	30	59,2	TAK	0,156	8	TAK

Warunki wg PN-IEC 60364-4-43						I <sub>B</sub> <I <sub>n</sub> <I <sub>z</sub>			I <sub>2</sub> <1,45I <sub>z</sub>						I <sub>z1</sub> >I <sub>wył</sub> ;    Z <sub>s</sub> I <sub>wył</sub> <230			ΣΔU%<ΔU%d		
------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------------	--	--	--	--	--	---	--	--	-----------	--	--