

TABELA 2. SPRAWDZENIE SKUTECZNOŚCI OCHRONY

Oznaczenie linii	Zwarcie na urządzeniu	Długość linii L	Rodzaj i przekrój linii			Zabezpieczenie		Czas wyłączenia tdop	Prąd zadziałania Ia	Impedancja transf. lub linii poprzedz. Zp1	Impedancja pętli Zp	1,25xIaxZp	Napięcie znamionowe Uo	Prąd zwarcia Iz	Uwagi
			Typ	L (faza)	PE	In	Charakt.								
-	-	m	-	mm2	mm2	A	-	s	A	om	om	V	V	A	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
LZ1	TO1	5	YKY	16	16	32	wył	5	160	0,105	0,116	23,3	230	1581	
OS933															
O11	124	361	YKY	16	16	20	B	5	100	0,149	0,995	124,4	230	185	skuteczna
O12	228	500	YKY	16	16	20	B	5	100	0,149	1,321	165,1	230	139	skuteczna
O13	321	453	YKY	16	16	20	B	5	100	0,149	1,211	151,4	230	152	skuteczna
O14	31644	106	YKY	16	16	20	B	5	100	0,149	0,397	49,7	230	463	skuteczna
OS416															
O26	423	404	YKY	16	16	20	B	5	100	0,149	1,096	137,0	230	168	skuteczna
O27	513	346	YKY	16	16	20	B	5	100	0,149	0,960	120,0	230	192	skuteczna
TO1															
L1	R107	358	YKY	2,5	2,5	10	B	5	0,3	0,116	5,272	2,0	230	35	skuteczna
L2	R206	486	YKY	2,5	2,5	10	B	5	0,3	0,116	7,115	2,7	230	26	skuteczna
L3	S314	415	YKY	2,5	2,5	10	B	5	0,3	0,116	6,093	2,3	230	30	skuteczna
L4	R402	506	YKY	2,5	2,5	10	B	5	0,3	0,116	7,403	2,8	230	25	skuteczna
L5	RP1	110	YKY	6	6	20	gG	5	100	0,116	0,777	97,1	230	237	skuteczna
L6	RP2	355	YKY	10	10	20	gG	5	100	0,116	1,431	178,9	230	129	skuteczna
L7	RP3	185	YKY	10	10	20	gG	5	100	0,116	0,802	100,2	230	230	skuteczna