

ZALACZNIK NR 3 OBLICZENIA ZWARCIOWE

lp.	MIEJSCE ZWARCIA ODCINEK INSTALACJI	DŁUGOŚĆ ODCINKA	DANE ZNAMIONOWE ELEMENTU OBWODU						IMPEDANCJA					NAJWIEKSZY SPODZIEWANY PRĄD ZWARCIOWY NA KOŃCU ODCINKA ZWARCIE 3 FAZOWE
			TYP	PRZEKRÓJ ŻYŁY	KONDUKTYWNOŚĆ ŻYŁY	LICZBA ŻYŁ	JEDNOSTKOWA		ELEMENTU/ ODCINKA		PĘTLI ZWARCIOWEJ DLA ZWARCIA 3f			
							REZYSTANCJA	REAKTANCJA	REZYSTANCJA SKŁADOWA ZGODNA	REAKTANCJA SKŁADOWA ZGODNA	REZYSTANCJA	REAKTANCJA	IMPEDANCJA	
[-]	[-]	L [m]	[-]	S [mm ²]	ρ [MS/m]	[-]	R [Ω/km]	X [Ω/km]	R [Ω]	X [Ω]	R [Ω]	X [Ω]	Z [Ω]	I _{k3} " [A]
RNN1 (stacja transf.)														
0	stacja TR1	x	630 kVA Dyn5	-	-	-	0,0030	0,0145	0,0030	0,0145	0,0030	0,0145	0,0148	15596,6
z RnN1 - do budynku do ZK														
1.1	RnN1 (TR1) - ZK	90	YAKY 1x120	120	36	1	0,2315	0,0800	0,0208	0,0072	0,0238	0,0217	0,0322	7164,9
z ZK - do RG														
2.1	ZK - RG	10	YKY(żo)5x120	120	58	1	0,1437	0,0800	0,0014	0,0008	0,0253	0,0225	0,0338	6825,4
RG - rozdzielnice obiektowe														
3.1	RG - RP0	2	N2XH-J 5x25	25	58	1	0,6897	0,0800	0,0014	0,0002	0,0266	0,0227	0,0350	6601,9
3.2	RG - RP1	5	N2XH-J 5x25	25	58	1	0,6897	0,0800	0,0034	0,0004	0,0287	0,0229	0,0367	6287,4
3.3	RG - RKU	16	N2XH-J 5x35	35	58	1	0,4926	0,0800	0,0079	0,0013	0,0332	0,0238	0,0408	5660,5
3.4	RG - RW1	40	N2XH-J 5x25	25	58	1	0,6897	0,0800	0,0276	0,0032	0,0529	0,0257	0,0588	3929,3
3.5	RG - RW2	14	N2XH-J 5x25	25	58	1	0,6897	0,0800	0,0097	0,0011	0,0349	0,0236	0,0422	5477,4
3.6	RG - TW1	25	N2XH-J 5x2,5	2,5	58	1	6,8966	0,0800	0,1724	0,0020	0,1724	0,0020	0,1724	1339,4
3.7	RG - TKO	15	N2XH-J 5x4	4	58	1	4,3103	0,0800	0,0647	0,0012	0,0899	0,0237	0,0930	2483,3