

IMPEDNCJE PĘTLI ZWARCIOWYCH - ZASILANIE PODSTAWOWE
Rozbudowa Szkoły w Poznaniu na Os. Pod Lipami

UWAGA
PRZEWIDZIANO WKŁADKI BEZPIECZNIKOWE TYPU WTN gG APENA, WT-00/Gg, WT-1/Gg, WT-00C/gG, WT-1C/gG, WT-2/gG, WT-2C/gG Polam - Pułtusk
PRZEWIDZIANO WKŁADKI BEZPIECZNIKOWE MAŁOGABARYTOWE TYPU NEOZED DO gG Polam - Pułtusk
PRZEWIDZIANO WKŁADKI BEZPIECZNIKOWE INSTALACYJNE SZYBKIE TYPU BiWts DII-E27, BiWts DIII-E33 Polam - Pułtusk
PRZEWIDZIANO WKŁADKI BEZPIECZNIKOWE INSTALACYJNE ZWŁOCZNE TYPU BiWtz DII-E27, BiWtz DIII-E33 Polam - Pułtusk
DLA WYŁĄCZNIKÓW INSTALACYJNYCH PRZYJĘTO WSPÓŁCZYNNIKI k Z DZ.U. nr 81 z dnia 26.11.1990r

LP	MIEJSCE ZWARCIA	rozdzielnica	ZWARCIE 3 FAZOWE OBWÓD ZWARCIOWY POPZEDZAJĄCY		ZWARCIE 1 FAZOWE OBWÓD ZWARCIOWY POPZEDZAJĄCY		OBWÓD BADANY								ZWARCIE 3-FAZOWE					ZWARCIE 1-FAZOWE				
							ELEMENT OBWODU [kVA]-transfor	przewodność gama [m/(om*mm2)] dla tansfor napiecie zwarcia Uk%[%]	przekrój żyły L S[mm2] dla transfor. delta Pcu ΔPn [kW]	ilość żył na fazę L	długość l [m]	przekrój żyły PE S[mm2]	ilość Transf	TYP KABLA 1-jedno żyłowy 5-wielo- żytowy	OBWÓD BADANY		CAŁKOWITY OBWÓD ZWARCIOWY			OBWÓD BADANY		CAŁKOWITY OBWÓD ZWARCIOWY		
			REZYS- TANCJA OBWODU	REAK- TANCJA OBWODU	REZYS- TANCJA OBWODU ZWARCIA	REAK- TANCJA OBWODU ZWARCIA									IMPE- DANCJA OBWODU ZWARCIA	REZYS- TANCJA OBWODU	REAK- TANCJA OBWODU	REZYS- TANCJA OBWODU ZWARCIA	REAK- TANCJA OBWODU ZWARCIA	IMPE- DANCJA OBWODU ZWARCIA				
			Rzo [ohm]	Xzo [ohm]	Rk [ohm]	Xk [ohm]									Zk [ohm]	Rzo [ohm]	Xzo [ohm]	Rz [ohm]	Xz [ohm]	Zz [ohm]				
			R(3f) [ohm]	X(3f) [ohm]	R(1f) [ohm]	X(1f) [ohm]	2-linia kablowa																	
1	Transformator	ZK3	0	0			630	6	6,25					0,003	0,015	0,003	0,015	0,015	0,003	0,015	0,003	0,015	0,015	
2	Linia kablowa zewnętrzna		0,003	0,015	0,003	0,015	2	35	240	1	300	240,0	1	5	0,045	0,0240	0,047	0,039	0,061	0,089	0,0480	0,092	0,063	0,111
3	RGS	RGS	0,047	0,039	0,092	0,063	2	56	120	1	140	120,0	1	5	0,026	0,0108	0,073	0,050	0,089	0,053	0,0216	0,144	0,085	0,167