

IMPEDNCJE PĘTLI ZWARCIOWYCH - ZASILANIE PODSTAWOWE
Szpital w Skiernewicach - blok operacyjny

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 BIWIs DIII-E27, BIWIs DIII-E33 Polam - Pułtusk
PRZEWIDZIANO WKŁADKI BEZPIECZNIKOWE INSTALACYJNE ZWŁOČZNE TYPU BIWItz DIII-E27, BIWItz DIII-E33 Polam - Pułtusk
DLA WYŁĄCZNIKÓW INSTALACYJNYCH PRZYJĘTO WSPÓŁCZYNNIKI k Z DZ.U. nr 81 z dnia 26.11.1990r

LP	MIEJSCE ZWARCIA	ZWARCIE 3 FAZOWE OBWÓD ZWARCIOWY POPRZEDZAJĄCY		ZWARCIE 1 FAZOWE OBWÓD ZWARCIOWY POPRZEDZAJĄCY		OBWÓD BADANY							ZWARCIE 3-FAZOWE					ZWARCIE 1-FAZOWE						
		R(3f)	X(3f)	R(1f)	X(1f)	ELEMENT OBWODU [kVA]-transfor	przewodność gama [m/(cm²*mm²)] dla transfor 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 żył na PE	TYP KABLA 1-jedno żyłowy 5-plecio żyłowy	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]	
		[ohm]	[ohm]	[ohm]	[ohm]																			
	Transformator	0	0			1000	6	11			1		0,002	0,010	0,002	0,010	0,010	0,002	0,010	0,002	0,010	0,010		
0	Linia zasilająca	0,002	0,010	0,002	0,010	2	35	185	2	20	185	2	1	0,002	0,0009	0,003	0,010	0,011	0,003	0,0018	0,005	0,011	0,012	
1	Razem RP3-I-O	0,003	0,010	0,005	0,011	2	55	16	1	60	16	1	5	0,068	0,0051	0,072	0,016	0,073	0,136	0,0103	0,141	0,022	0,143	
2	Razem RP3-K	0,003	0,010	0,005	0,011	2	55	16	1	60	16	1	5	0,068	0,0051	0,072	0,016	0,073	0,136	0,0103	0,141	0,022	0,143	
3	Razem RP3-I-S	0,003	0,010	0,005	0,011	2	55	50	1	60	25	1	1	0,022	0,0059	0,025	0,016	0,030	0,065	0,0118	0,070	0,023	0,074	
4	Razem RP3-II-S	0,003	0,010	0,005	0,011	2	55	50	1	60	25	1	1	0,022	0,0059	0,025	0,016	0,030	0,065	0,0118	0,070	0,023	0,074	
5	Razem RP3-III-S	0,003	0,010	0,005	0,011	2	55	35	1	60	25	1	1	0,031	0,0061	0,034	0,017	0,038	0,075	0,0122	0,080	0,024	0,083	
6	agregat wody lodowej 1	0,003	0,010	0,005	0,011	2	55	35	1	80	50	1	1	0,042	0,0081	0,045	0,019	0,049	0,071	0,0163	0,076	0,028	0,080	
7	nawilżacz parowy	0,003	0,010	0,005	0,011	2	55	95	1	80	25	1	1	0,015	0,0075	0,019	0,018	0,026	0,073	0,0150	0,078	0,026	0,083	
8	centrala wentylacyjna NW1	0,025	0,016	0,070	0,023	2	55	16	1	20	16	1	5	0,023	0,0017	0,048	0,018	0,051	0,045	0,0034	0,116	0,027	0,119	
9	centrala wentylacyjna NW2	0,025	0,016	0,070	0,023	2	55	10	1	20	10	1	5	0,036	0,0018	0,062	0,018	0,064	0,073	0,0036	0,143	0,027	0,146	
10	centrala wentylacyjna NW3	0,025	0,016	0,070	0,023	2	55	6	1	20	6	1	5	0,061	0,0019	0,086	0,018	0,088	0,121	0,0039	0,192	0,027	0,193	
11	dźwig łózkowy	0,003	0,010	0,005	0,011	2	55	10	1	30	10	1	5	0,055	0,0027	0,058	0,013	0,059	0,109	0,0054	0,114	0,017	0,115	