

IMPEDNCJE PĘTLI ZWARCIOWYCH - ZASILANIE PODSTAWOWE
BUDOWA BLOKU OPERACYJNEGO WRAZ Z CENTRALNĄ STERYLIZATORNIĄ W BRZESKIM CENTRUM MEDYCZNYM

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 - Pultusk

PRZEWIDZIANO WKŁADKI BEZPIECZNIKOWE MAŁOGABARYTOWE TYPU NEOZED DO gG Polam - Pultusk

PRZEWIDZIANO WKŁADKI BEZPIECZNIKOWE INSTALACYJNE SZYBKIE TYPU BiWts DII-E27, BiWts DIII-E33 Polam - Pultusk

PRZEWIDZIANO WKŁADKI BEZPIECZNIKOWE INSTALACYJNE ZWŁOCZNE TYPU BiWtz DII-E27, BiWtz DIII-E33 Polam - Pultusk

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						
						ELEMENT OBWODU [kVA]-transfor	przewodność gama [m/(om*mm2)) dla tansfor napięcie 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 żył na PE	TYP KABLA 1-jedno żyłowy 5-pięć 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				
		R(3f) [ohm]	X(3f) [ohm]	R(1f) [ohm]	X(1f) [ohm]									Rzo [ohm]	Xzo [ohm]	Rk [ohm]	Xk [ohm]	Zk [ohm]	Rzo [ohm]	Xzo [ohm]	Rz [ohm]	Xz [ohm]	Zz [ohm]
	Transformator	0	0			630	6	6,25				1		0,003	0,015	0,003	0,015	0,015	0,003	0,015	0,003	0,015	0,015
0	BILANS MOCY RGB	0,003	0,015	0,003	0,015	2	55	240	2	150	240	1	1	0,003	0,0067	0,005	0,022	0,023	0,017	0,0134	0,020	0,029	0,035
0	Razem RA02-III (stara część)	0,005	0,022	0,020	0,029	2	55	25	1	10	25	1	5	0,007	0,0008	0,013	0,023	0,026	0,015	0,0016	0,034	0,030	0,046
0	Steryliizator S1	0,013	0,023	0,034	0,030	2	55	25	1	25	25	1	5	0,018	0,0020	0,031	0,025	0,040	0,036	0,0041	0,070	0,034	0,078
0	Steryliizator S2	0,013	0,023	0,034	0,030	2	55	25	1	25	25	1	5	0,018	0,0020	0,031	0,025	0,040	0,036	0,0041	0,070	0,034	0,078
0	Steryliizator S3	0,013	0,023	0,034	0,030	2	55	10	1	25	10	1	5	0,045	0,0023	0,058	0,025	0,063	0,091	0,0045	0,125	0,035	0,130
0	Steryliizator S4	0,013	0,023	0,034	0,030	2	55	10	1	25	10	1	5	0,045	0,0023	0,058	0,025	0,063	0,091	0,0045	0,125	0,035	0,130
0	Steryliizator S5	0,013	0,023	0,034	0,030	2	55	4	1	25	4	1	5	0,114	0,0026	0,126	0,025	0,129	0,227	0,0051	0,261	0,035	0,264
0	Steryliizator S6	0,013	0,023	0,034	0,030	2	55	2,5	1	20	3	1	5	0,145	0,0022	0,158	0,025	0,160	0,291	0,0044	0,325	0,035	0,327
0	NW3	0,013	0,023	0,034	0,030	2	55	4	1	50	4	1	5	0,227	0,0051	0,240	0,028	0,242	0,455	0,0103	0,489	0,040	0,490
0	NW4	0,013	0,023	0,034	0,030	2	55	4	1	50	4	1	5	0,227	0,0051	0,240	0,028	0,242	0,455	0,0103	0,489	0,040	0,490
0	NW5	0,013	0,023	0,034	0,030	2	55	2,5	1	50	3	1	5	0,364	0,0055	0,376	0,028	0,377	0,727	0,0110	0,761	0,041	0,763
0	NW6	0,013	0,023	0,034	0,030	2	55	4	1	50	4	1	5	0,227	0,0051	0,240	0,028	0,242	0,455	0,0103	0,489	0,040	0,490
0	NW7	0,013	0,023	0,034	0,030	2	55	2,5	1	50	3	1	5	0,364	0,0055	0,376	0,028	0,377	0,727	0,0110	0,761	0,041	0,763
0	NW8	0,013	0,023	0,034	0,030	2	55	2,5	1	20	3	1	5	0,145	0,0022	0,158	0,025	0,160	0,291	0,0044	0,325	0,035	0,327
0	Razem RB01-III (sterylizacja)	0,005	0,022	0,020	0,029	2	55	95	1	40	95	1	1	0,008	0,0037	0,013	0,026	0,029	0,015	0,0075	0,035	0,036	0,050
0	Razem RB02-III	0,013	0,026	0,035	0,036	2	55	35	1	30	35	1	5	0,016	0,0024	0,029	0,028	0,040	0,031	0,0047	0,066	0,041	0,078
0	Nawilżacz N1	0,013	0,026	0,035	0,036	2	55	50	1	35	50	1	5	0,013	0,0029	0,026	0,028	0,038	0,025	0,0057	0,060	0,042	0,073
0	Nawilżacz N2	0,013	0,026	0,035	0,036	2	55	25	1	35	25	1	5	0,025	0,0029	0,038	0,028	0,048	0,051	0,0057	0,086	0,042	0,095
0	Agregat wody lodowej	0,013	0,026	0,035	0,036	2	55	95	1	60	95	1	5	0,011	0,0047	0,025	0,030	0,039	0,023	0,0094	0,058	0,046	0,074
0	Dzwig	0,013	0,026	0,035	0,036	2	55	25	1	60	25	1	5	0,044	0,0049	0,057	0,031	0,064	0,087	0,0098	0,122	0,046	0,131
0	Razem UPS	0,005	0,022	0,020	0,029	2	55	50	1	15	50	1	1	0,005	0,0015	0,011	0,023	0,026	0,011	0,0030	0,030	0,032	0,044
0	RB02.1-I	0,011	0,023	0,030	0,032	2	55	35	1	30	35	1	1	0,016	0,0030	0,026	0,026	0,037	0,031	0,0061	0,062	0,038	0,072
0	RB02.2-I	0,011	0,023	0,030	0,032	2	55	35	1	30	35	1	1	0,016	0,0030	0,026	0,026	0,037	0,031	0,0061	0,062	0,038	0,072
0	Razem RA02-II (stara część)	0,005	0,022	0,020	0,029	2	55	16	1	10	16	1	5	0,011	0,0009	0,017	0,023	0,028	0,023	0,0017	0,042	0,030	0,052
0	Razem RB01-II	0,005	0,022	0,020	0,029	2	55	25	1	40	25	1	5	0,029	0,0033	0,034	0,025	0,043	0,058	0,0065	0,078	0,035	0,085
0	NW1	0,034	0,025	0,078	0,035	2	55	10	1	65	10	1	5	0,118	0,0059	0,153	0,031	0,156	0,236	0,0118	0,314	0,047	0,318
0	NW2	0,034	0,025	0,078	0,035	2	55	4	1	65	4	1	5	0,295	0,0067	0,330	0,032	0,331	0,591	0,0133	0,669	0,048	0,670
0	Razem RB02-II	0,005	0,022	0,020	0,029	2	55	50	1	30	50	1	1	0,011	0,0030	0,016	0,025	0,030	0,022	0,0059	0,041	0,034	0,054
0	RGB-II RAZEM (kat. II)	0,000	0,000	0,000	0,000	2	55	240	2	150	240	1	1	0,003	0,0067	0,003	0,007	0,007	0,017	0,0134	0,017	0,013	0,022
0	R-GM razem	0,003	0,015	0,003	0,015	2	35	120	1	55	120	1	1	0,013	0,0050	0,016	0,020	0,026	0,026	0,0100	0,029	0,025	0,038
0	sprężarka 1	0,016	0,020	0,029	0,025	2	55	10	1	20	10	1	1	0,036	0,0023	0,052	0,022	0,057	0,073	0,0046	0,101	0,030	0,106
0	sprężarka 2	0,016	0,020	0,029	0,025	2	55	10	1	20	10	1	1	0,036	0,0023	0,052	0,022	0,057	0,073	0,0046	0,101	0,030	0,106
0	sprężarka 3	0,016	0,020	0,029	0,025	2	55	10	1	20	10	1	1	0,036	0,0023	0,052	0,022	0,057	0,073	0,0046	0,101	0,030	0,106
0	sprężarka 4	0,016	0,020	0,029	0,025	2	55	6	1	20	6	1	1	0,061	0,0025	0,076	0,023	0,080	0,121	0,0050	0,150	0,030	0,153
0	sprężarka 5	0,016	0,020	0,029	0,025	2	55	6	1	20	6	1	1	0,061	0,0025	0,076	0,023	0,080	0,121	0,0050	0,150	0,030	0,153