

PRĄDY ZWARCIOWE I SPRAWDZENIE SAMOCZYNNEGO WYŁĄCZENIA ZASILANIA - 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 - Pułtusk  
PRZEWIDZIANO WKŁADKI BEZPIECZNIKOWE MAŁOGABARYTOWE TYPU NEOZED DO gG Polam - Pułtusk  
PRZEWIDZIANO WKŁADKI BEZPIECZNIKOWE INSTALACYJNE SZYBKIE TYPU Bw/Is DII-E27, Bw/Is DIII-E33 Polam - Pułtusk  
PRZEWIDZIANO WKŁADKI BEZPIECZNIKOWE INSTALACYJNE ZWŁOCZNE TYPU Bw/Itz DII-E27, Bw/Itz 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										ZWARCIE 1 - FAZOWE											
		IMPEDANCJA OBWODU ZWARCIOWEGO			SYMETRYCZNY POCZĄTKOWY PRĄD ZWARCIOWY	PRĄD ZWARCIOWY SZCZYTOWY	SYMETRYCZNY PRĄD ZWARCIOWY WYŁĄCZENIOWY	USTALONY PRĄD ZWARCIOWY	CIEPLNY PRĄD ZWARCIOWY		MINIMALNY PRĄD CIEPLNY APARATU I <sup>1</sup> T		IMPEDANCJA OBWODU ZWARCIOWEGO			PRĄD ZWARCIA	PRĄD ZABEZPIECZENIA	TYP ZABEZP	czas	K	PRĄD ZADZIAŁANIA ZABEZPIECZENIA	WNIOSEK Iz>Iwyl - 0.K. Iz<Iwyl - BŁĄD	
		Rk	Xk	Zk	Ik"	Ip	Ib	Ik	Tk	Ith	CZAS KATALOGOWY	PRĄD CIEPLNY	Rk(1f)	Xk(1f)	Zk(1f)	Ik [A]	In[A]	bezp. mocy - 1 bezp. Instalacyjny: małowabartyt - 2 BIWts(szybki) - 3 BIWts(zwłocz) - 4 wyl.instal.B - 5 wyl.instal.C - 6 wyl.instal.D - 7	0,4sek 5,0sek				
																							[ohm]
0	Transformator	0,0025	0,0152	0,015378	15035,5	34188,9	15035,5	15035,5	0,025	21263,5	1,0	3362,0											
0	BILANS MOCY RGB	0,005	0,022	0,023	10261,8	21536,7	10261,8	10261,8	0,02	13181,5	1,0	1864,1	0,020	0,029	0,035	6033,0	500	1	5,0	7,1	3550	0.K.	
0	Razem RA02-III (stara część)	0,013	0,023	0,026	8897,5	15104,5	8897,5	8897,5	0,02	10527,7	1,0	1488,8	0,034	0,030	0,046	4586,1	63	1	5,0	4,5	283,5	0.K.	
0	Steryliczator S1	0,031	0,025	0,040	5848,4	8603,2	5848,4	5848,4	0,02	6459,7	1,0	913,5	0,070	0,034	0,078	2666,9	80	1	5,0	5,1	408	0.K.	
0	Steryliczator S2	0,031	0,025	0,040	5848,4	8603,2	5848,4	5848,4	0,02	6459,7	1,0	913,5	0,070	0,034	0,078	2666,9	80	1	5,0	5,1	408	0.K.	
0	Steryliczator S3	0,058	0,025	0,063	3655,8	5262,5	3655,8	3655,8	0,02	4038,0	1,0	571,1	0,125	0,035	0,130	1611,1	32	5	5,0	5	160	0.K.	
0	Steryliczator S4	0,058	0,025	0,063	3655,8	5262,5	3655,8	3655,8	0,02	4038,0	1,0	571,1	0,125	0,035	0,130	1611,1	32	5	5,0	5	160	0.K.	
0	Steryliczator S5	0,126	0,025	0,129	1795,2	2581,9	1795,2	1795,2	0,02	1982,9	1,0	280,4	0,261	0,035	0,264	792,7	20	5	5,0	5	100	0.K.	
0	Steryliczator S6	0,158	0,025	0,160	1444,6	2077,6	1444,6	1444,6	0,02	1595,6	1,0	225,6	0,325	0,035	0,327	639,7	16	5	5,0	5	80	0.K.	
0	NW3	0,240	0,028	0,242	957,3	1376,7	957,3	957,3	0,02	1057,3	1,0	149,5	0,489	0,040	0,490	426,4	20	5	5,0	5	100	0.K.	
0	NW4	0,240	0,028	0,242	957,3	1376,7	957,3	957,3	0,02	1057,3	1,0	149,5	0,489	0,040	0,490	426,4	20	2	5,0	4,4	88	0.K.	
0	NW5	0,376	0,028	0,377	612,7	881,2	612,7	612,7	0,02	676,8	1,0	95,7	0,761	0,041	0,763	274,2	16	2	5,0	4,4	70,4	0.K.	
0	NW6	0,240	0,028	0,242	957,3	1376,7	957,3	957,3	0,02	1057,3	1,0	149,5	0,489	0,040	0,490	426,4	25	2	5,0	4,6	115	0.K.	
0	NW7	0,376	0,028	0,377	612,7	881,2	612,7	612,7	0,02	676,8	1,0	95,7	0,761	0,041	0,763	274,2	16	2	5,0	4,4	70,4	0.K.	
0	NW8	0,158	0,025	0,160	1444,6	2077,6	1444,6	1444,6	0,02	1595,6	1,0	225,6	0,325	0,035	0,327	639,7	10	2	5,0	4,8	48	0.K.	
0	Razem RB01-III (sterylizacja)	0,013	0,026	0,029	8042,1	13981,0	8042,1	8042,1	0,02	9515,5	1,0	1345,7	0,035	0,036	0,050	4165,4	200	1	5,0	5,2	1040	0.K.	
0	Razem RB02-III	0,029	0,028	0,040	5774,7	8676,8	5774,7	5774,7	0,02	6378,4	1,0	902,0	0,066	0,041	0,078	2692,2	80	1	5,0	5,1	408	0.K.	
0	Nawilżacz N1	0,026	0,028	0,038	6020,5	9210,0	6020,5	6020,5	0,02	6649,9	1,0	940,4	0,060	0,042	0,073	2848,3	125	1	5,0	5,3	662,5	0.K.	
0	Nawilżacz N2	0,038	0,028	0,048	4828,4	7060,0	4828,4	4828,4	0,02	5333,2	1,0	754,2	0,086	0,042	0,095	2190,6	63	1	5,0	4,5	283,5	0.K.	
0	Agregat wody lodowej	0,025	0,030	0,039	5926,3	9248,4	5926,3	5926,3	0,02	6757,0	1,0	955,6	0,058	0,046	0,074	2839,9	200	1	5,0	5,2	1040	0.K.	
0	Dzwig	0,057	0,031	0,064	3591,7	5184,6	3591,7	3591,7	0,02	3967,2	1,0	561,0	0,122	0,046	0,131	1602,2	63	2	5,0	5,3	333,9	0.K.	
0	Razem UPS	0,011	0,023	0,026	8979,9	15999,4	8979,9	8979,9	0,02	10625,2	1,0	1502,6	0,030	0,032	0,044	4765,4	125	1	5,0	5,3	662,5	0.K.	
0	RB02.1-I	0,026	0,026	0,037	6189,9	9327,3	6189,9	6189,9	0,02	6836,9	1,0	966,9	0,062	0,038	0,072	2894,1	80	1	5,0	5,1	408	0.K.	
0	RB02.2-I	0,026	0,026	0,037	6189,9	9327,3	6189,9	6189,9	0,02	6836,9	1,0	966,9	0,062	0,038	0,072	2894,1	80	1	5,0	5,1	408	0.K.	
0	RB01-K, RB02-K	0,084	0,027	0,088	2633,0	3787,2	2633,0	2633,0	0,02	2908,3	1,0	411,3	0,176	0,039	0,180	1160,5	35	2	5,0	5,1	178,5	0.K.	
0	Razem RA02-II (stara część)	0,017	0,023	0,028	8188,0	13017,7	8188,0	8188,0	0,02	9335,8	1,0	1320,3	0,042	0,030	0,052	4017,2	50	2	5,0	5,3	265	0.K.	
0	Razem RB01-II	0,034	0,025	0,043	5418,4	7915,3	5418,4	5418,4	0,02	5984,8	1,0	846,4	0,078	0,035	0,085	2450,2	63	1	5,0	4,5	283,5	0.K.	
0	NW1	0,153	0,031	0,156	1484,2	2134,6	1484,2	1484,2	0,02	1639,4	1,0	231,8	0,314	0,047	0,318	658,3	35	2	5,0	5,1	178,5	0.K.	
0	NW2	0,330	0,032	0,331	697,6	1003,2	697,6	697,6	0,02	770,5	1,0	109,0	0,669	0,048	0,670	311,9	20	2	5,0	4,4	88	0.K.	
0	Razem RB02-II	0,016	0,025	0,030	7784,9	12699,3	7784,9	7784,9	0,02	8876,2	1,0	1255,3	0,041	0,034	0,054	3879,6	125	1	5,0	5,3	662,5	0.K.	
0	RGB-II RAZEM (kat. II)	0,003	0,007	0,007	31720,3	57935,5	31720,3	31720,3	0,02	37532,0	1,0	5307,8	0,017	0,013	0,022	9636,5	250	1	5,0	5,7	1425	0.K.	
0	R-GM razem	0,016	0,020	0,026	9059,4	14252,5	9059,4	9059,4	0,02	10329,3	1,0	1460,8	0,029	0,025	0,038	5473,4	125	1	5,0	5,3	662,5	0.K.	
0	sprężarka 1	0,052	0,022	0,057	4081,6	5875,5	4081,6	4081,6	0,02	4508,2	1,0	637,6	0,101	0,030	0,106	1977,4	35	2	5,0	5,1	178,5	0.K.	
0	sprężarka 2	0,052	0,022	0,057	4081,6	5875,5	4081,6	4081,6	0,02	4508,2	1,0	637,6	0,101	0,030	0,106	1977,4	35	2	5,0	5,1	178,5	0.K.	
0	sprężarka 3	0,052	0,022	0,057	4081,6	5875,5	4081,6	4081,6	0,02	4508,2	1,0	637,6	0,101	0,030	0,106	1977,4	35	2	5,0	5,1	178,5	0.K.	
0	sprężarka 4	0,076	0,023	0,080	2906,9	4180,8	2906,9	2906,9	0,02	3210,7	1,0	454,1	0,150	0,030	0,153	1367,1	25	2	5,0	4,6	115	0.K.	
0	sprężarka 5	0,076	0,023	0,080	2906,9	4180,8	2906,9	2906,9	0,02	3210,7	1,0	454,1	0,150	0,030	0,153	1367,1	25	2	5,0	4,6	115	0.K.	