

PRADY ZWARCIOWE I SPRAWDZENIE SAMOCZYNNEGO WYLACZENIA ZASILANIA - 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 BIWts DII-E27, BIWts DIII-E33 Polam - Pułtusk
PRZEWIDZIANO WKŁADKI BEZPIECZNIKOWE INSTALACYJNE ZWŁOCZNE TYPU BIWtz DII-E27, BIWtz DIII-E33 Polam - Pułtusk
DLA WYLĄCZNIKÓW INSTALACYJNYCH PRZYJĘTO WSPÓŁCZYNNIKI K Z DZ.U. nr 81 z dnia 26.11.1990r

LP	MIEJSCE ZWARCIA	PRĄD ZNAMIONOWY GENERATORA I _{rG} [A]	ZWARCIE 3-FAZOWE											ZWARCIE 1-FAZOWE												
			IMPEDANCJA OBWODU ZWARCIOWEGO			SYMETRYCZNY POCZĄTKOWY PRĄD ZWARCIO WY SZCZYTOWY PRĄD ZWARCIO	PRĄD ZWARCIO WY SZCZYTOWY	SYMETRYCZNY PRĄD ZWARCIO WY WYŁĄCZENIO WY maksymalny T _z ≤0,02s	SYMETRYCZNY PRĄD ZWARCIO WY WYŁĄCZENIO WY minimalny T _z ≤0,25s	USTALONY PRĄD ZWARCIO WY maksymalny	USTALONY PRĄD ZWARCIO WY minimalny	CIĘPLNY PRĄD ZWARCIO WY	MINIMALNY PRĄD CIĘPLNY APARATU I ¹ ·T	IMPEDANCJA OBWODU ZWARCIOWEGO			SYMETRYCZNY POCZĄTKOWY PRĄD ZWARCIO WY	SYMETRYCZNY PRĄD ZWARCIO WY WYŁĄCZENIO WY minimalny T _z ≤0,25s	USTALONY PRĄD ZWARCIO WY minimalny	PRĄD ZABEZPIECZENIA I _n [A]	TYP ZABEZP		czas	K	PRĄD ZADZIAŁANIA ZABEZPIECZENIA I _{wy1} [A]	WNIOSEK I _z ≤I _{wy1} - O.K. I _z <I _{wy1} - BŁĄD
			R _k	X _k	Z _k	I ¹ ·kG	I _p	I _b max	I _b min	I _k max	I _k min	T _k	I _{th}	R _k (1f)	X _k (1f)	Z _k (1f)	I ¹ ·kG	I _b min	I _k min		bezp. mocy - 1 bezp. instalacyjny: - 2 BIWts(szybki) - 3 BIWtz(zwłocz) - 4 wyt.Instal.B - 5 wyt.Instal.C - 6 wyt.Instal.D - 7					
			[ohm]	[ohm]	[ohm]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[sek]	CZAS KATALOGOWY [sek]	[ohm]	[ohm]	[ohm]	[A]	[A]	[A]		WYŁĄCZNIK		[sek]			
	Agregat prądotwórczy	722,5	0,010	0,064	0,064	3589,2	8324,5	3271,4	2520,8	3235,8	719,6	0,500	3735,8	1,0	2641,6											
0	Linia kablowa	451,6	0,011	0,065	0,066	3527,1	7983,7	3083,2	2145,6	2349,5	451,6	0,02	5111,3	1,0	722,8	0,013	0,065	0,066	3493,7	2130,1	451,6	250	0,2	4	1000	O.K.
1	Razem RP3-I-O	451,6	0,079	0,070	0,106	2189,6	3249,1	2000,7	1552,3	1986,6	443,1	0,02	2418,5	1,0	342,0	0,149	0,070	0,165	1398,0	1188,1	344,1	35	0,2	11,2	392	O.K.
2	Razem RP3-K	451,6	0,079	0,070	0,106	2189,6	3249,1	2000,7	1552,3	1986,6	443,1	0,02	2418,5	1,0	342,0	0,149	0,070	0,165	1398,0	1188,1	344,1	35	0,2	11,2	392	O.K.
3	Razem RP3-I-S	451,6	0,033	0,071	0,078	2971,2	5285,2	2635,4	1893,1	2210,5	451,6	0,02	3515,6	1,0	497,2	0,078	0,071	0,105	2185,9	1550,6	442,6	80	0,2	11,2	896	O.K.
4	Razem RP3-II-S	451,6	0,033	0,071	0,078	2971,2	5285,2	2635,4	1893,1	2210,5	451,6	0,02	3515,6	1,0	497,2	0,078	0,071	0,105	2185,9	1550,6	442,6	80	0,2	11,2	896	O.K.
5	Razem RP3-III-S	451,6	0,042	0,071	0,082	2806,9	4682,3	2502,8	1820,5	2169,4	451,6	0,02	3200,4	1,0	452,6	0,087	0,071	0,112	2045,3	1489,3	425,0	63	0,2	9,5	598,5	O.K.
6	agregat wody lodowej 1	451,6	0,053	0,073	0,090	2574,9	4108,8	2315,0	1719,2	2111,4	451,6	0,02	2935,9	1,0	415,2	0,083	0,073	0,111	2079,9	1504,5	429,3	63	0,2	9,5	598,5	O.K.
7	nawilacz parowy	451,6	0,026	0,072	0,077	3011,3	5717,5	2667,8	1911,0	2220,5	451,6	0,02	3926,3	1,0	555,3	0,086	0,072	0,112	2047,6	1490,3	425,3	125	0,2	11,5	1437,5	O.K.
8	centrala wentylacyjna NW1	451,6	0,065	0,072	0,097	2376,1	3639,7	2153,3	1633,1	2061,7	451,6	0,02	2624,5	1,0	371,2	0,133	0,072	0,151	1519,6	1248,7	359,3	50	0,2	10,6	530	O.K.
9	centrala wentylacyjna NW2	451,6	0,079	0,073	0,107	2161,6	3224,3	1977,6	1540,1	1967,9	439,5	0,02	2387,6	1,0	337,7	0,160	0,073	0,176	1308,1	1141,6	332,9	35	0,2	11,2	392	O.K.
10	centrala wentylacyjna NW3	451,6	0,103	0,073	0,126	1836,0	2676,7	1708,1	1396,3	1750,8	398,8	0,02	2027,9	1,0	286,8	0,209	0,073	0,221	1041,0	990,5	299,5	25	0,2	9,1	227,5	O.K.
11	dźwig łózkowy	451,6	0,107	0,075	0,131	1763,7	2570,9	1647,6	1363,5	1702,7	389,8	0,02	1946,7	1,0	275,5	0,192	0,075	0,207	1113,0	1033,4	308,5	32	0,2	8,8	281,6	O.K.