

Lp	Linia	P_s [kW]	$\cos\phi$	I_b prąd obciąż. [A]	I_n prąd zn. zabezp. [A]	I_2 prąd zadz. zabezp. [A]	Typ przewodu [mm ²]	Sposób ułożenia	obciąż. długotr. przew. [A]	wsp. zmniejsz.	I_2 obciąż. przew. [A]	długość [m]	Sprawdzenie doboru zabezpieczeń		ΔU [%]	rezystancja Ω
													WARUNEK I $I_b \leq I_n \leq I_z$	WARUNEK II $I_2 \leq 1,45 I_z$		
1	2	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.	LPDBM - mamograf	11,0	0,90	30,7	40	64	YKYz0 3x 16	E	75	0,85	63,8	65	30,7<40<63,8	64,0<92,4	0,78	0,150
2.	siód do biopsji	8,0	0,90	22,3	40	64	YKYz0 3x 16	E	75	0,85	63,8	50	22,3<40<63,8	64,0<92,4	0,44	0,115
3.	LPDBB - RTG w brachyterapii	45,0	0,90	72,2	100	160	YKYz0 5x 70	E	196	0,85	166,6	50	72,2<100<166,6	160,0<241,6	0,36	0,027
4.	LBDBMRI - rezonans magnetyczny MRI	123,0	0,90	197,3	200	320	H07 RN-F 4G 120	E	346	0,85	294,1	80	197,3<200<294,1	320,0<426,4	0,92	0,024
5.	LPDBG - tomograf PET	90,0	0,85	152,8	160	256	H07 RN-F 4G 95	E	238	0,85	202,3	60	152,8<160<202,3	256,0<293,3	0,63	0,023
6.	LPDBCT - tomograf CT	87,0	0,90	139,5	160	256	H07 RN-F 4G 95	E	238	0,85	202,3	30	139,5<160<202,3	256,0<293,3	0,31	0,012
7.	LPDB1 - akcelerator	48,0	0,90	77,0	100	160	YKYz0 5x 50	E	153	0,85	130,1	60	77,0<100<130,1	160,0<188,6	0,64	0,046
8.	LPDB2 - akcelerator	48,0	0,90	77,0	100	160	YKYz0 5x 50	E	153	0,85	130,1	45	77,0<100<130,1	160,0<188,6	0,48	0,035

DOBÓR LINII ZASILAJĄCYCH DLA URZĄDZEŃ DIAGNOSTYCZNYCH SOO.

05.01.2018

mgr inż. Andrzej Sobótka
Projektant instalacji elektrycznych
nr uprawnień W4-40/92
MAZ/IE/0446/02