

**CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C) 9,6V**

napięcie/czas	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
SBL 7.2 -12/ SBL 7.2-12L	324,94	215,43	169,96	102,02	61,47	35,57	24,22	19,62	16,30	10,50	9,10	5,11
SBL 12 -12/ SBL 12-12L	541,53	359,02	283,16	169,96	102,46	59,29	40,36	32,71	27,17	17,50	15,16	8,51
SBL 18-12/SBL 18 -12i	812,35	538,47	424,85	254,99	153,71	88,94	60,56	49,06	40,75	26,26	22,75	12,77
SBL 20 -12i	902,55	598,29	472,01	283,27	170,80	98,82	67,28	54,50	45,28	29,17	25,27	14,19
SBL 26 -12i	1115,14	746,62	589,11	360,92	218,70	126,49	86,15	69,80	57,98	37,93	32,85	18,44
SBL 28 -12	1200,59	804,12	634,37	384,76	239,06	138,31	94,19	76,31	63,39	40,84	35,37	19,87
SBL 28 -12i	1200,59	804,12	634,37	384,76	239,06	138,31	94,19	76,31	63,39	40,84	35,37	19,87
SBL 33 -12i	1167	867,0	691,8	434,0	247,9	151,2	105,41	87,46	73,70	50,38	41,82	22,39
SBL 40 -12i	1414	1051	838,6	526,0	300,4	183,3	127,8	106,0	89,33	61,07	50,70	27,14
SBL 45 -12i	1591	1182	943,4	591,8	338,0	206,2	143,7	119,3	100,5	68,71	57,03	30,53
SBL 55 -12i	1944	1445	1153	723,3	413,1	252,0	175,7	145,8	122,8	83,97	69,71	37,32
SBL 60 -12i(sh)	2121	1576	1258	789,0	450,7	274,9	191,7	159,0	134,0	91,61	76,04	40,71
SBL 65 -12i	2298	1708	1363	854,8	488,2	297,8	207,6	172,3	145,2	99,24	82,38	44,10
SBL 70 -12i(sh)	2474	1839	1468	920,5	525,8	320,7	223,6	185,5	156,3	106,9	88,72	47,50
SBL 70 -12i	2474	1839	1468	920,5	525,8	320,7	223,6	185,5	156,3	106,9	88,72	47,50
SBL 75 -12i(sh)	2651	1970	1572	986,3	563,3	343,6	239,6	198,8	167,5	114,5	95,06	50,89
SBL 80 -12i	2828	2102	1677	1052	601	367	256	212	179	122	101	54,3
SBL 90 -12i	3181	2365	1887	1184	676	412,4	287,5	238,5	201,0	137,4	114,1	61,07
SBL 100 -12i(sh)	3317	2416	1996	1284	751,1	458,4	319,9	262,6	215,1	148,3	125,5	69,26
SBL 120 -12i(sh)	3812,16	2777,61	2293,78	1476,59	863,38	526,99	367,74	301,90	247,35	170,44	144,31	78,02
SBL 120 -12i	3781	2841	2395	1541	901,3	550,1	383,9	315,1	258,2	178,0	150,6	83,11
SBL 134R -12i	4222	3173	2674	1721	1006	614,3	428,7	351,9	288,3	198,7	168,2	92,81
SBL 150 -12i	4477	3443	2993	1927	1127	687,6	479,9	393,9	322,7	222,5	188,3	103,9
SBL 180 -12i	5373	4131	3520	2312	1352	825,2	575,8	472,7	387,3	267,0	225,9	124,7
SBL 200 -12i	5638,2	4348,7	3791,6	2568,8	1502,2	916,87	639,82	525,24	430,28	296,63	251,02	138,52

**CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25) 10,0V**

napięcie/czas	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
SBL 7.2 -12/ SBL 7.2-12L	316,50	210,89	167,53	100,93	60,58	35,27	24,17	19,57	16,22	10,47	9,01	4,93
SBL 12 -12/ SBL 12-12L	527,50	351,53	279,15	168,27	100,95	58,78	40,29	32,62	27,03	17,44	15,02	8,21
SBL 18-12/SBL 18 -12i	791,14	527,29	418,73	252,36	151,39	88,18	60,43	48,94	40,54	26,15	22,52	12,31
SBL 20 -12i	879,13	585,84	465,26	280,42	168,27	97,97	67,15	54,37	45,05	29,07	25,04	13,68
SBL 26 -12i	1085,60	731,22	580,67	357,22	215,43	125,44	85,98	69,63	57,69	37,78	32,54	17,79
SBL 28 -12	1168,94	787,45	625,30	380,75	235,58	137,15	94,01	76,13	63,08	40,68	35,05	19,16
SBL 28 -12i	1168,94	787,45	625,30	380,75	235,58	137,15	94,01	76,13	63,08	40,68	35,05	19,16
SBL 33 -12i	1144	840,4	680,7	428,7	247,3	150,4	105,45	87,35	73,51	50,14	41,56	22,00
SBL 40 -12i	1386	1019	825,1	519,6	299,7	182,3	127,8	105,9	89,10	60,78	50,38	26,67
SBL 45 -12i	1559	1146	928,3	584,5	337,2	205,1	143,8	119,1	100,2	68,37	56,67	30,00
SBL 55 -12i	1906	1401	1135	714,4	412,1	250,7	175,7	145,6	122,5	83,57	69,27	36,67
SBL 60 -12i(sh)	2079	1528	1238	779,4	449,6	273,4	191,7	158,8	133,7	91,17	75,57	40,00
SBL 65 -12i	2252	1655	1341	844,3	487,1	296,2	207,7	172,1	144,8	98,76	81,86	43,34
SBL 70 -12i(sh)	2426	1783	1444	909,3	524,5	319,0	223,7	185,3	155,9	106,4	88,16	46,67
SBL 70 -12i	2426	1783	1444	909,3	524,5	319,0	223,7	185,3	155,9	106,4	88,16	46,67
SBL 75 -12i(sh)	2599	1910	1547	974,2	562,0	341,8	239,7	198,5	167,1	114,0	94,46	50,01
SBL 80 -12i	2772	2037	1650	1039	599	365	256	212	178	122	101	53,3
SBL 90 -12i	3119	2292	1857	1169	674	410,2	287,6	238,2	200,5	136,7	113,3	60,01
SBL 100 -12i(sh)	3251	2342	1964	1269	749,3	456,0	320,0	262,3	214,6	147,6	124,7	68,08
SBL 120 -12i(sh)	3736,92	2691,92	2257,20	1458,82	861,29	524,17	367,84	301,48	246,72	169,71	143,37	76,67
SBL 120 -12i	3706	2754	2356	1522	899,2	547,2	384,0	314,7	257,5	177,1	149,7	81,67
SBL 134R -12i	4139	3075	2631	1700	1004	611,0	428,8	351,5	287,6	197,8	167,1	91,20
SBL 150 -12i	4389	3337	2945	1903	1124	684,0	480,0	393,4	321,9	221,4	187,1	102,1
SBL 180 -12i	5267	4005	3464	2284	1349	820,8	576,0	472,1	386,3	265,7	224,5	122,5
SBL 200 -12i	5527,2	4215,5	3730,7	2537,4	1498,6	912,01	640,04	524,57	429,18	295,21	249,44	136,12

**CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C) 10,2V**

napięcie/czas	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
SBL 7.2 -12/ SBL 7.2-12L	300,99	202,56	165,32	100,07	60,12	35,05	24,09	19,41	16,06	10,38	8,93	4,84
SBL 12 -12/ SBL 12-12L	501,65	337,60	275,46	166,80	100,21	58,42	40,13	32,36	26,77	17,30	14,88	8,06
SBL 18-12/SBL 18 -12i	752,53	506,40	413,24	250,14	150,34	87,62	60,21	48,54	40,15	25,95	22,31	12,09
SBL 20 -12i	836,19	562,63	459,14	277,99	167,01	97,36	66,90	53,93	44,62	28,84	24,79	13,43
SBL 26 -12i	1032,63	702,21	572,97	354,16	213,85	124,70	85,66	69,06	57,13	37,49	32,23	17,46
SBL 28 -12	1111,97	756,22	617,07	377,48	233,79	136,31	93,65	75,50	62,46	40,37	34,71	18,80
SBL 28 -12i	1111,97	756,22	617,07	377,48	233,79	136,31	93,65	75,50	62,46	40,37	34,71	18,80
SBL 33 -12i	1130	818,2	673,1	425,6	245,4	149,5	104,99	87,16	73,26	49,81	41,19	21,60
SBL 40 -12i	1370	991,8	815,8	515,9	297,4	181,2	127,3	105,7	88,80	60,38	49,93	26,18
SBL 45 -12i	1542	1116	917,8	580,4	334,6	203,8	143,1	118,9	99,90	67,93	56,17	29,45
SBL 55 -12i	1884	1364	1122	709,4	408,9	249,1	175,0	145,3	122,1	83,02	68,65	35,99
SBL 60 -12i(sh)	2055	1488	1224	773,8	446,1	271,8	190,9	158,5	133,2	90,57	74,89	39,26
SBL 65 -12i	2227	1612	1326	838,3	483,3	294,4	206,8	171,7	144,3	98,12	81,14	42,54
SBL 70 -12i(sh)	2398	1736	1428	902,8	520,5	317,1	222,7	184,9	155,4	105,7	87,38	45,81
SBL 70 -12i	2398	1736	1428	902,8	520,5	317,1	222,7	184,9	155,4	105,7	87,38	45,81
SBL 75 -12i(sh)	2569	1860	1530	967,3	557,6	339,7	238,6	198,1	166,5	113,2	93,62	49,08
SBL 80 -12i	2741	1984	1632	1032	595	362	255	211	178	121	100	52,4
SBL 90 -12i	3083	2232	1836	1161	669	407,7	286,3	237,7	199,8	135,9	112,3	58,90
SBL 100 -12i(sh)	3214	2280	1941	1260	743,5	453,3	318,6	261,7	213,9	146,6	123,6	66,80
SBL 120 -12i(sh)	3695,12	2620,86	2232,12	1448,37	854,71	521,04	366,27	300,86	245,78	168,56	142,12	75,25
SBL 120 -12i	3664	2681	2330	1512	892,2	543,9	382,3	314,1	256,6	176,0	148,3	80,16
SBL 134R -12i	4092	2994	2601	1688	996,3	607,4	427,0	350,7	286,6	196,5	165,6	89,51
SBL 150 -12i	4339	3249	2912	1890	1115	679,9	477,9	392,6	320,8	220,0	185,4	100,2
SBL 180 -12i	5265	3899	3425	2267	1338	815,9	573,5	471,1	384,9	263,9	222,5	120,2
SBL 200 -12i	5464,0	4104,2	3688,7	2519,4	1487,0	906,51	637,24	523,44	427,71	293,28	247,22	133,60

**CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C) 10,5V**

napięcie/czas	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
SBL 7.2 -12/ SBL 7.2-12L	274,72	194,23	156,67	98,02	59,31	34,76	23,98	19,23	15,87	10,30	8,83	4,70
SBL 12 -12/ SBL 12-12L	457,87	323,67	261,11	163,31	98,86	57,94	39,97	32,06	26,45	17,15	14,72	7,83
SBL 18-12/SBL 18 -12i	686,81	485,51	391,72	245,08	148,33	86,91	59,96	48,10	39,68	25,74	22,08	11,74
SBL 20 -12i	763,19	539,53	435,19	272,30	164,79	96,57	66,62	53,44	44,09	28,60	24,54	13,05
SBL 26 -12i	942,54	673,30	543,11	346,88	211,00	123,65	85,31	68,43	56,45	37,18	31,89	16,96
SBL 28 -12	1015,02	725,10	584,89	369,78	230,62	135,25	93,27	74,81	61,72	40,04	34,35	18,27
SBL 28 -12i	1015,02	725,10	584,89	369,78	230,62	135,25	93,27	74,81	61,72	40,04	34,35	18,27
SBL 33 -12i	1029	761,9	642,0	422,7	243,2	148,4	104,58	86,35	72,39	49,40	40,79	21,19
SBL 40 -12i	1247	923,6	778,2	512,3	294,7	179,9	126,8	104,7	87,74	59,88	49,44	25,68
SBL 45 -12i	1403	1039	875,5	576,4	331,6	202,4	142,6	117,7	98,71	67,37	55,62	28,89
SBL 55 -12i	1715	1270	1070	704,5	405,3	247,3	174,3	143,9	120,6	82,34	67,98	35,31
SBL 60 -12i(sh)	1871	1385	1167	768,5	442,1	269,8	190,1	157,0	131,6	89,82	74,16	38,52
SBL 65 -12i	2027	1501	1265	832,5	478,9	292,3	206,0	170,1	142,6	97,31	80,34	41,73
SBL 70 -12i(sh)	2183	1616	1362	896,6	515,8	314,8	221,8	183,2	153,5	104,8	86,52	44,94
SBL 70 -12i	2183	1616	1362	896,6	515,8	314,8	221,8	183,2	153,5	104,8	86,52	44,94
SBL 75 -12i(sh)	2339	1732	1459	960,6	552,6	337,3	237,7	196,2	164,5	112,3	92,70	48,15
SBL 80 -12i	2495	1847	1556	1025	589	360	254	209	175	120	99	51,4
SBL 90 -12i	2807	2078	1751	1153	663	404,7	285,2	235,5	197,4	134,7	111,2	57,78
SBL 100 -12i(sh)	2926	2123	1852	1230	736,8	450,0	317,4	259,3	211,3	145,4	122,4	65,54
SBL 120 -12i(sh)	3363,86	2441,12	2128,67	1413,89	846,97	517,28	364,81	298,03	242,86	167,20	140,66	73,83
SBL 120 -12i	3336	2497	2222	1476	884,2	540,0	380,9	311,1	253,6	174,5	146,9	78,65
SBL 134R -12i	3725	2778	2481	1649	987,4	602,9	425,3	347,4	283,2	194,9	164,0	87,82
SBL 150 -12i	3950	3026	2778	1846	1105	674,9	476,1	388,9	317,0	218,1	183,6	98,31
SBL 180 -12i	4898	3631	3267	2215	1326	809,9	571,3	466,7	380,4	261,8	220,3	118,0
SBL 200 -12i	4974,3	3821,8	3518,4	2460,7	1473,7	899,92	634,77	518,54	422,62	290,85	244,80	131,08

**CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C) 10,8V**

napięcie/czas	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
SBL 7.2 -12/ SBL 7.2-12L	247,82	181,67	148,02	95,70	58,34	34,48	23,71	19,17	15,71	10,25	8,70	4,42
SBL 12 -12/ SBL 12-12L	413,14	302,79	246,66	159,52	97,24	57,47	39,51	31,95	26,17	17,08	14,50	7,37
SBL 18-12/SBL 18 -12i	619,71	454,18	370,09	239,27	145,91	86,19	59,26	47,92	39,27	25,63	21,74	11,07
SBL 20 -12i	688,49	504,71	411,13	265,86	162,05	95,77	65,84	53,24	43,62	28,47	24,16	12,29
SBL 26 -12i	850,33	629,84	513,15	338,66	207,52	122,59	84,32	68,17	55,86	37,02	31,41	15,98
SBL 28 -12	915,74	678,26	552,61	361,02	226,93	134,09	92,18	74,54	61,07	39,86	33,82	17,21
SBL 28 -12i	915,74	678,26	552,61	361,02	226,93	134,09	92,18	74,54	61,07	39,86	33,82	17,21
SBL 33 -12i	937,4	702,4	593,4	415,9	238,7	146,5	101,73	84,38	71,08	48,58	40,38	20,78
SBL 40 -12i	1136	851,3	719,3	504,1	289,3	177,6	123,3	102,3	86,16	58,88	48,85	25,19
SBL 45 -12i	1278	957,8	809,2	567,1	325,5	199,8	138,7	115,1	96,93	66,24	55,07	28,34
SBL 55 -12i	1562	1171	989,0	693,2	397,8	244,2	169,6	140,6	118,5	80,96	67,31	34,63
SBL 60 -12i(sh)	1704	1277	1079	756,2	433,9	266,4	185,0	153,4	129,2	88,32	73,43	37,78
SBL 65 -12i	1846	1383	1169	819,2	470,1	288,6	200,4	166,2	140,0	95,69	79,54	40,93
SBL 70 -12i(sh)	1988	1490	1259	882,2	506,3	310,8	215,8	179,0	150,8	103,0	85,66	44,08
SBL 70 -12i	1988	1490	1259	882,2	506,3	310,8	215,8	179,0	150,8	103,0	85,66	44,08
SBL 75 -12i(sh)	2130	1596	1349	945,2	542,4	333,0	231,2	191,8	161,5	110,4	91,78	47,23
SBL 80 -12i	2272	1703	1439	1008	579	355	247	205	172	118	98	50,4
SBL 90 -12i	2556	1916	1618	1134	651	399,6	277,5	230,1	193,9	132,5	110,1	56,67
SBL 100 -12i(sh)	2665	1957	1712	1179	723,2	444,2	308,7	253,4	207,5	143,0	121,2	64,28
SBL 120 -12i(sh)	3063,94	2249,89	1967,74	1355,37	831,40	510,59	354,88	291,24	238,47	164,38	139,30	72,41
SBL 120 -12i	3038	2302	2054	1415	867,9	533,1	370,5	304,0	249,0	171,6	145,4	77,13
SBL 134R -12i	3393	2570	2294	1580	969,1	595,3	413,7	339,5	278,0	191,6	162,4	86,13
SBL 150 -12i	3598	2789	2567	1769	1085	666,3	463,1	380,1	311,2	214,5	181,8	96,42
SBL 180 -12i	4557	3347	3081	2123	1302	799,6	555,7	456,1	373,5	257,4	218,1	115,7
SBL 200 -12i	4530,6	3522,9	3252,0	2358,8	1446,5	888,45	617,49	506,74	414,98	286,00	242,38	128,56

**CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C) 11,1V**

napięcie/czas	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
SBL 7.2 -12/ SBL 7.2-12L	218,60	169,12	139,37	93,07	57,25	33,29	23,24	18,97	15,55	10,18	8,57	4,36
SBL 12 -12/ SBL 12-12L	364,29	281,90	232,31	155,09	95,42	55,47	38,73	31,62	25,92	16,96	14,28	7,26
SBL 18-12/SBL 18 -12i	546,49	422,84	348,57	232,73	143,16	83,22	58,10	47,43	38,89	25,45	21,43	10,89
SBL 20 -12i	607,15	469,90	387,29	258,58	159,09	92,46	64,56	52,71	43,21	28,27	23,80	12,10
SBL 26 -12i	749,89	586,37	483,30	329,37	203,62	118,37	82,66	67,49	55,33	36,76	30,94	15,73
SBL 28 -12	807,60	631,52	520,43	351,10	222,71	129,45	90,38	73,79	60,49	39,58	33,33	16,93
SBL 28 -12i	807,60	631,52	520,43	351,10	222,71	129,45	90,38	73,79	60,49	39,58	33,33	16,93
SBL 33 -12i	823,3	635,0	534,2	391,7	228,5	141,1	97,34	80,31	68,03	46,52	39,17	19,56
SBL 40 -12i	998,0	769,7	647,5	474,8	276,9	171,0	118,0	97,34	82,46	56,39	47,48	23,71
SBL 45 -12i	1123	865,9	728,4	534,2	311,5	192,4	132,7	109,5	92,76	63,44	53,42	26,67
SBL 55 -12i	1372	1058	890,3	652,9	380,8	235,1	162,2	133,8	113,38	77,53	65,29	32,60
SBL 60 -12i(sh)	1497	1155	971,2	712,2	415,4	256,5	177,0	146,0	123,7	84,58	71,22	35,56
SBL 65 -12i	1622	1251	1052	771,6	450,0	277,9	191,7	158,2	134,0	91,63	77,16	38,52
SBL 70 -12i(sh)	1746	1347	1133	830,9	484,6	299,2	206,5	170,3	144,3	98,68	83,09	41,49
SBL 70 -12i	1746	1347	1133	830,9	484,6	299,2	206,5	170,3	144,3	98,68	83,09	41,49
SBL 75 -12i(sh)	1871	1443	1214	890,3	519,2	320,6	221,2	182,5	154,6	105,7	89,03	44,45
SBL 80 -12i	1996	1539	1295	950	554	342	236	195	165	113	95	47,4
SBL 90 -12i	2245	1732	1457	1068	623	384,7	265,5	219,0	185,5	126,9	106,8	53,34
SBL 100 -12i(sh)	2341	1770	1541	1108	692,3	427,7	295,4	241,1	198,6	136,9	117,6	60,50
SBL 120 -12i(sh)	2690,88	2033,57	1771,28	1273,86	795,77	491,67	339,52	277,13	228,23	157,38	135,12	68,15
SBL 120 -12i	2669	2081	1849	1329	830,7	513,3	354,5	289,4	238,3	164,3	141,1	72,60
SBL 134R -12i	2980	2324	2065	1484	927,7	573,2	395,8	323,1	266,1	183,5	157,5	81,07
SBL 150 -12i	3160	2522	2311	1662	1038	641,6	443,1	361,7	297,9	205,4	176,3	90,75
SBL 180 -12i	4214	3026	2773	1994	1246	769,9	531,7	434,0	357,4	246,5	211,6	108,9
SBL 200 -12i	3979,4	3185,1	2927,4	2215,6	1384,6	855,45	590,81	482,26	397,16	273,89	235,10	120,99