

**CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A 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	30,89	20,25	15,88	8,91	5,29	3,05	2,07	1,66	1,38	0,88	0,76	0,43
SBL 12 -12/ SBL 12-12L	51,47	33,75	26,46	14,85	8,82	5,08	3,45	2,76	2,30	1,46	1,27	0,71
SBL 18-12/SBL 18 -12i	77,22	50,63	39,68	22,27	13,24	7,62	5,18	4,15	3,44	2,19	1,90	1,07
SBL 20 -12i	85,79	56,25	44,09	24,75	14,71	8,47	5,76	4,61	3,83	2,44	2,11	1,18
SBL 26 -12i	105,92	70,20	55,03	31,53	18,83	10,85	7,48	5,90	4,90	3,17	2,74	1,54
SBL 28 -12	114,15	75,60	59,26	33,61	20,59	11,86	8,06	6,45	5,36	3,41	2,95	1,66
SBL 28 -12i	114,15	75,60	59,26	33,61	20,59	11,86	8,06	6,45	5,36	3,41	2,95	1,66
SBL 33 -12i	110,6	81,41	63,46	38,67	21,45	12,83	8,858	7,338	6,178	4,220	3,500	1,868
SBL 40 -12i	134,0	98,68	76,92	46,88	26,00	15,55	10,74	8,894	7,488	5,115	4,242	2,264
SBL 45 -12i	150,8	111,0	86,54	52,74	29,25	17,49	12,08	10,01	8,424	5,754	4,773	2,547
SBL 55 -12i	184,3	135,7	105,8	64,46	35,75	21,38	14,76	12,23	10,30	7,033	5,833	3,113
SBL 60 -12i(sh)	201,0	148,0	115,4	70,32	39,00	23,32	16,11	13,34	11,23	7,672	6,364	3,395
SBL 65 -12i	217,8	160,4	125,0	76,18	42,55	25,27	17,45	14,45	12,17	8,312	6,894	3,678
SBL 70 -12i(sh)	234,5	172,7	134,6	82,03	45,50	27,21	18,79	15,56	13,10	8,951	7,424	3,961
SBL 70 -12i	234,5	172,7	134,6	82,03	45,50	27,21	18,79	15,56	13,10	8,951	7,424	3,961
SBL 75 -12i(sh)	251,3	185,0	144,2	87,89	48,75	29,15	20,13	16,68	14,04	9,59	7,95	4,24
SBL 80 -12i	268,0	197,4	153,8	93,8	52,0	31,1	21,5	17,8	15,0	10,2	8,48	4,53
SBL 90 -12i	301,6	222,0	173,1	105,5	58,50	34,98	24,16	20,01	16,85	11,51	9,55	5,09
SBL 100 -12i(sh)	320,7	226,9	181,4	112,7	65,00	38,89	26,88	22,03	18,03	12,42	10,50	5,777
SBL 120 -12i(sh)	368,57	260,73	208,58	129,48	74,72	44,71	30,90	25,33	20,73	14,27	12,07	6,51
SBL 120 -12i	365,5	266,8	217,7	135,2	78,00	46,67	32,26	26,44	21,64	14,91	12,60	6,93
SBL 134R -12i	408,2	297,9	243,1	151,0	87,10	52,12	36,02	29,52	24,17	16,65	14,07	7,741
SBL 150 -12i	432,9	323,3	272,1	169,0	97,50	58,34	40,32	33,05	27,05	18,63	15,75	8,665
SBL 180 -12i	519,5	387,9	320,0	202,8	117,0	70,01	48,39	39,66	32,46	22,36	18,91	10,40
SBL 200 -12i	545,12	408,33	344,69	225,33	130,00	77,788	53,766	44,064	36,067	24,844	21,006	11,553

**CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C) 10,0V**

napięcie/czas	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
SBL 7.2 -12/ SBL 7.2-12L	29,77	19,75	15,36	8,80	5,15	2,99	2,03	1,64	1,35	0,87	0,75	0,41
SBL 12 -12/ SBL 12-12L	49,62	32,91	25,60	14,66	8,58	4,98	3,39	2,73	2,26	1,46	1,25	0,68
SBL 18-12/SBL 18 -12i	74,43	49,36	38,41	21,99	12,87	7,47	5,09	4,09	3,38	2,18	1,88	1,03
SBL 20 -12i	82,70	54,85	42,67	24,43	14,31	8,30	5,65	4,54	3,76	2,43	2,09	1,14
SBL 26 -12i	102,13	68,45	53,27	31,13	18,31	10,62	7,34	5,82	4,82	3,15	2,71	1,48
SBL 28 -12	110,04	73,71	57,36	33,18	20,02	11,62	7,91	6,36	5,26	3,40	2,92	1,60
SBL 28 -12i	110,04	73,71	57,36	33,18	20,02	11,62	7,91	6,36	5,26	3,40	2,92	1,60
SBL 33 -12i	107,4	77,46	62,16	38,01	21,35	12,73	8,824	7,304	6,141	4,185	3,466	1,834
SBL 40 -12i	130,2	93,89	75,35	46,07	25,88	15,43	10,70	8,853	7,444	5,073	4,202	2,222
SBL 45 -12i	146,4	105,6	84,76	51,83	29,12	17,36	12,03	9,960	8,374	5,707	4,727	2,500
SBL 55 -12i	179,0	129,1	103,6	63,34	35,59	21,22	14,71	12,17	10,24	6,976	5,777	3,056
SBL 60 -12i(sh)	195,2	140,8	113,0	69,10	38,82	23,15	16,04	13,28	11,17	7,610	6,302	3,334
SBL 65 -12i	211,5	152,6	122,4	74,86	42,06	25,08	17,38	14,39	12,10	8,224	6,828	3,612
SBL 70 -12i(sh)	227,8	164,3	131,9	80,62	45,29	27,01	18,72	15,49	13,03	8,878	7,353	3,889
SBL 70 -12i	227,8	164,3	131,9	80,62	45,29	27,01	18,72	15,49	13,03	8,878	7,353	3,889
SBL 75 -12i(sh)	244,0	176,0	141,3	86,38	48,53	28,93	20,05	16,60	13,96	9,51	7,88	4,17
SBL 80 -12i	260,3	187,8	150,7	92,1	51,8	30,9	21,4	17,7	14,9	10,1	8,40	4,44
SBL 90 -12i	292,8	211,3	169,5	103,7	58,23	34,72	24,07	19,92	16,75	11,41	9,45	5,00
SBL 100 -12i(sh)	311,4	215,8	177,7	110,8	64,70	38,60	26,78	21,93	17,93	12,32	10,40	5,672
SBL 120 -12i(sh)	357,91	248,08	204,30	127,39	74,37	44,37	30,79	25,21	20,61	14,16	11,95	6,38
SBL 120 -12i	355,0	253,8	213,2	133,0	77,64	46,32	32,14	26,32	21,51	14,78	12,48	6,81
SBL 134R -12i	396,4	283,5	238,1	148,5	86,70	51,73	35,89	29,39	24,02	16,51	13,94	7,600
SBL 150 -12i	420,4	307,6	266,5	166,2	97,05	57,90	40,17	32,90	26,89	18,48	15,60	8,507
SBL 180 -12i	504,5	369,1	313,5	199,4	116,5	69,48	48,20	39,47	32,27	22,18	18,72	10,21
SBL 200 -12i	529,36	388,53	337,62	221,61	129,40	77,204	53,560	43,860	35,885	24,642	20,804	11,343

**CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A 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	28,02	18,77	14,94	8,66	5,10	2,96	2,02	1,62	1,34	0,87	0,74	0,40
SBL 12 -12/ SBL 12-12L	46,70	31,28	24,90	14,43	8,50	4,93	3,36	2,70	2,23	1,44	1,23	0,67
SBL 18-12/SBL 18 -12i	70,05	46,92	37,35	21,66	12,75	7,39	5,04	4,05	3,35	2,16	1,85	1,01
SBL 20 -12i	77,84	52,13	41,49	24,06	14,17	8,21	5,60	4,50	3,72	2,40	2,06	1,12
SBL 26 -12i	96,13	65,06	51,78	30,65	18,15	10,52	7,28	5,76	4,76	3,13	2,67	1,46
SBL 28 -12	103,53	70,06	55,77	32,67	19,84	11,50	7,84	6,30	5,21	3,37	2,88	1,57
SBL 28 -12i	103,53	70,06	55,77	32,67	19,84	11,50	7,84	6,30	5,21	3,37	2,88	1,57
SBL 33 -12i	104,2	74,73	61,18	37,30	21,15	12,63	8,756	7,270	6,105	4,151	3,433	1,800
SBL 40 -12i	126,3	90,58	74,16	45,22	25,64	15,31	10,61	8,812	7,400	5,032	4,161	2,181
SBL 45 -12i	142,1	101,9	83,43	50,87	28,85	17,23	11,94	9,913	8,325	5,661	4,681	2,454
SBL 55 -12i	173,7	124,5	101,97	62,17	35,26	21,06	14,59	12,12	10,17	6,919	5,721	2,999
SBL 60 -12i(sh)	189,4	135,9	111,2	67,82	38,46	22,97	15,92	13,22	11,10	7,548	6,241	3,272
SBL 65 -12i	205,2	147,2	120,5	73,47	41,67	24,89	17,25	14,32	12,02	8,176	6,761	3,545
SBL 70 -12i(sh)	221,0	158,5	129,8	79,13	44,87	26,80	18,57	15,42	12,95	8,805	7,281	3,817
SBL 70 -12i	221,0	158,5	129,8	79,13	44,87	26,80	18,57	15,42	12,95	8,805	7,281	3,817
SBL 75 -12i(sh)	236,8	169,8	139,1	84,78	48,08	28,72	19,90	16,52	13,87	9,43	7,80	4,09
SBL 80 -12i	252,6	181,2	148,3	90,4	51,3	30,6	21,2	17,6	14,8	10,1	8,32	4,36
SBL 90 -12i	284,2	203,8	168,9	101,7	57,69	34,46	23,88	19,83	16,65	11,32	9,36	4,91
SBL 100 -12i(sh)	302,2	208,2	174,9	109,8	64,10	38,31	26,57	21,83	17,82	12,22	10,30	5,567
SBL 120 -12i(sh)	347,36	239,41	201,06	126,24	73,68	44,04	30,55	25,09	20,48	14,04	11,84	6,27
SBL 120 -12i	344,5	244,9	209,9	131,8	76,92	45,97	31,89	26,19	21,39	14,66	12,36	6,68
SBL 134R -12i	384,6	273,4	234,4	147,2	85,89	51,33	35,61	29,25	23,88	16,37	13,80	7,459
SBL 150 -12i	407,9	296,7	262,4	164,7	96,15	57,46	39,86	32,74	26,73	18,33	15,45	8,350
SBL 180 -12i	494,9	356,1	308,5	197,7	115,4	68,96	47,83	39,29	32,08	22,00	18,54	10,02
SBL 200 -12i	513,67	374,81	332,31	219,65	128,20	76,619	53,148	43,656	35,643	24,440	20,602	11,133

**CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A 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	25.19	17.54	14.08	8.42	5.00	2.92	2.00	1.60	1.32	0.86	0.74	0.39
SBL 12 -12/ SBL 12-12L	41.98	29.24	23.48	14.04	8.34	4.86	3.33	2.67	2.20	1.43	1.23	0.65
SBL 18-12/SBL 18 -12i	62.97	43.87	35.23	21.06	12.50	7.29	4.99	4.01	3.31	2.14	1.84	0.98
SBL 20 -12i	69.97	48.74	39.14	23.40	13.89	8.10	5.55	4.45	3.67	2.38	2.05	1.09
SBL 26 -12i	86.42	60.83	48.85	29.80	17.79	10.38	7.21	5.70	4.71	3.10	2.66	1.41
SBL 28 -12	93.06	65.52	52.60	31.78	19.45	11.34	7.77	6.24	5.15	3.34	2.86	1.52
SBL 28 -12i	93.06	65.52	52.60	31.78	19.45	11.34	7.77	6.24	5.15	3.34	2.86	1.52
SBL 33 -12i	93.56	68.95	58.26	37.02	20.96	12.54	8.722	7.202	6.032	4.117	3.399	1.766
SBL 40 -12i	113.4	83.58	70.61	44.87	25.40	15.20	10.57	8.729	7.312	4.990	4.120	2.140
SBL 45 -12i	127.6	94.03	79.44	50.48	28.58	17.10	11.89	9.821	8.226	5.614	4.635	2.408
SBL 55 -12i	155.9	114.9	97.09	61.70	34.93	20.90	14.54	12.00	10.05	6.861	5.665	2.943
SBL 60 -12i(sh)	170.1	125.4	105.9	67.31	38.10	22.80	15.86	13.09	10.97	7.485	6.180	3.210
SBL 65 -12i	184.3	135.8	114.7	72.92	41.28	24.70	17.18	14.19	11.88	8.109	6.695	3.478
SBL 70 -12i(sh)	198.5	146.3	123.6	78.53	44.45	26.60	18.50	15.28	12.80	8.733	7.210	3.745
SBL 70 -12i	198.5	146.3	123.6	78.53	44.45	26.60	18.50	15.28	12.80	8.733	7.210	3.745
SBL 75 -12i(sh)	212.6	156.7	132.4	84.14	47.63	28.50	19.82	16.37	13.71	9.36	7.73	4.01
SBL 80 -12i	226.8	167.2	141.2	89.7	50.8	30.4	21.1	17.5	14.6	10.0	8.24	4.28
SBL 90 -12i	255.2	188.1	158.9	101.0	57.15	34.20	23.79	19.64	16.45	11.23	9.27	4.82
SBL 100 -12i(sh)	271.3	192.1	166.5	107.1	63.50	38.02	26.47	21.62	17.61	12.12	10.20	5.462
SBL 120 -12i(sh)	311.93	220.91	191.44	123.10	72.99	43.70	30.43	24.86	20.24	13.93	11.72	6.16
SBL 120 -12i	309.3	226.0	199.8	128.5	76.20	45.62	31.77	25.95	21.13	14.54	12.24	6.55
SBL 134R -12i	345.4	252.3	223.1	143.5	85.09	50.94	35.47	28.98	23.60	16.24	13.67	7.318
SBL 150 -12i	366.3	273.8	249.8	160.6	95.25	57.03	39.71	32.44	26.41	18.18	15.30	8.192
SBL 180 -12i	454.2	328.6	293.8	192.7	114.3	68.43	47.65	38.92	31.70	21.81	18.36	9.83
SBL 200 -12i	461.25	345.86	316.41	214.16	127.00	76.034	52.942	43.248	35.219	24.238	20.400	10.923

**CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A 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	22.57	16.36	13.29	8.14	4.91	2.89	1.97	1.60	1.31	0.85	0.72	0.37
SBL 12 -12/ SBL 12-12L	37.61	27.27	22.16	13.58	8.18	4.82	3.29	2.66	2.18	1.42	1.21	0.61
SBL 18-12/SBL 18 -12i	56.42	40.91	33.23	20.36	12.28	7.23	4.94	3.99	3.27	2.14	1.81	0.92
SBL 20 -12i	62.69	45.46	36.93	22.63	13.64	8.04	5.48	4.43	3.64	2.37	2.01	1.02
SBL 26 -12i	77.43	56.74	46.08	28.82	17.47	10.30	7.13	5.68	4.66	3.09	2.61	1.33
SBL 28 -12	83.38	61.10	49.63	30.72	19.10	11.26	7.68	6.21	5.09	3.32	2.82	1.43
SBL 28 -12i	83.38	61.10	49.63	30.72	19.10	11.26	7.68	6.21	5.09	3.32	2.82	1.43
SBL 33 -12i	84.45	62.88	53.70	36.39	20.46	12.31	8.485	7.032	5.923	4.048	3.365	1.732
SBL 40 -12i	102.4	76.22	65.09	44.11	24.80	14.93	10.28	8.524	7.180	4.907	4.079	2.099
SBL 45 -12i	115.2	85.74	73.23	49.62	27.90	16.79	11.57	9.589	8.077	5.520	4.589	2.361
SBL 55 -12i	140.7	104.8	89.50	60.65	34.10	20.52	14.14	11.72	9.872	6.747	5.609	2.886
SBL 60 -12i(sh)	153.5	114.3	97.63	66.16	37.20	22.39	15.43	12.79	10.77	7.360	6.119	3.149
SBL 65 -12i	166.3	123.9	105.8	71.67	40.30	24.25	16.71	13.85	11.67	7.974	6.629	3.411
SBL 70 -12i(sh)	179.1	133.4	113.9	77.19	43.40	26.12	18.00	14.92	12.56	8.587	7.139	3.673
SBL 70 -12i	179.1	133.4	113.9	77.19	43.40	26.12	18.00	14.92	12.56	8.587	7.139	3.673
SBL 75 -12i(sh)	191.9	142.9	122.0	82.70	46.50	27.98	19.28	15.98	13.46	9.20	7.65	3.94
SBL 80 -12i	204.7	152.4	130.2	88.2	49.6	29.9	20.6	17.0	14.4	9.8	8.16	4.20
SBL 90 -12i	230.3	171.5	146.5	99.2	55.80	33.58	23.14	19.18	16.15	11.04	9.18	4.72
SBL 100 -12i(sh)	244.9	175.2	153.5	102.4	62.00	37.33	25.75	21.11	17.29	11.92	10.10	5.357
SBL 120 -12i(sh)	281.52	201.37	176.50	117.67	71.27	42.92	29.60	24.28	19.88	13.70	11.61	6.03
SBL 120 -12i	279.2	206.1	184.2	122.9	74.40	44.80	30.90	25.34	20.75	14.30	12.12	6.43
SBL 134R -12i	311.8	230.1	205.7	137.2	83.08	50.03	34.51	28.29	23.17	15.97	13.53	7.178
SBL 150 -12i	330.6	249.7	230.3	153.6	93.00	56.00	38.63	31.67	25.94	17.88	15.15	8.035
SBL 180 -12i	418.8	299.6	276.3	184.3	111.6	67.20	46.35	38.01	31.12	21.45	18.18	9.64
SBL 200 -12i	416.33	315.39	291.66	204.76	124.00	74.669	51.500	42.228	34.582	24.834	20.198	10.713

**CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A 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	19.75	15.00	12.26	7.84	4.78	2.78	1.94	1.58	1.30	0.85	0.71	0.36
SBL 12 -12/ SBL 12-12L	32.91	25.00	20.44	13.06	7.97	4.63	3.23	2.64	2.16	1.41	1.19	0.60
SBL 18-12/SBL 18 -12i	49.36	37.51	30.66	19.59	11.94	6.94	4.84	3.95	3.24	2.12	1.78	0.91
SBL 20 -12i	54.85	41.67	34.07	21.76	13.27	7.71	5.38	4.39	3.60	2.35	1.98	1.01
SBL 26 -12i	67.74	52.01	42.52	27.73	17.00	9.87	6.99	5.63	4.61	3.06	2.57	1.31
SBL 28 -12	72.95	56.01	45.79	29.56	18.59	10.80	7.53	6.15	5.04	3.30	2.77	1.41
SBL 28 -12i	72.95	56.01	45.79	29.56	18.59	10.80	7.53	6.15	5.04	3.30	2.77	1.41
SBL 33 -12i	72.10	56.20	48.17	34.07	19.44	11.77	8.111	6.692	5.669	3.877	3.264	1.630
SBL 40 -12i	87.40	68.12	58.38	41.29	23.56	14.26	9.832	8.112	6.871	4.699	3.957	1.976
SBL 45 -12i	98.32	76.63	65.68	46.46	26.51	16.05	11.06	9.126	7.730	5.286	4.451	2.222
SBL 55 -12i	120.2	93.7	80.28	56.78	32.40	19.61	13.52	11.15	9.448	6.461	5.441	2.716
SBL 60 -12i(sh)	131.1	102.2	87.58	61.94	35.34	21.39	14.75	12.17	10.31	7.049	5.935	2.963
SBL 65 -12i	142.0	110.7	94.87	67.10	38.29	23.18	15.98	13.18	11.17	7.636	6.430	3.210
SBL 70 -12i(sh)	152.9	119.2	102.2	72.27	41.23	24.96	17.21	14.20	12.02	8.223	6.924	3.457
SBL 70 -12i	152.9	119.2	102.2	72.27	41.23	24.96	17.21	14.20	12.02	8.223	6.924	3.457
SBL 75 -12i(sh)	163.9	127.7	109.5	77.43	44.18	26.74	18.43	15.21	12.88	8.81	7.42	3.70
SBL 80 -12i	174.8	136.2	116.8	82.6	47.1	28.5	19.7	16.2	13.7	9.4	7.91	3.95
SBL 90 -12i	196.6	153.3	131.4	92.9	53.01	32.09	22.12	18.25	15.46	10.57	8.90	4.44
SBL 100 -12i(sh)	209.1	156.6	137.7	95.91	58.90	35.68	24.62	20.09	16.55	11.41	9.796	5.041
SBL 120 -12i(sh)	240.35	180.05	158.32	110.25	67.71	41.02	28.30	23.09	19.02	13.11	11.27	5.67
SBL 120 -12i	238.4	184.2	165.2	115.1	70.68	42.81	29.54	24.11	19.86	13.69	11.76	6.05
SBL 134R -12i	266.2	205.6	184.5	128.5	78.93	47.81	32.99	26.93	22.17	15.29	13.13	6.756
SBL 150 -12i	282.3	223.1	206.5	143.9	88.35	53.52	36.93	30.14	24.82	17.12	14.69	7.562
SBL 180 -12i	376.4	267.8	247.8	172.6	106.0	64.22	44.31	36.17	29.79	20.54	17.63	9.07
SBL 200 -12i	355.48	281.87	261.61	191.83	117.80	71.355	49.234	40.188	33.097	22.824	19.592	10.083