



Tabela rozładowania stałym prądem (w A) przy +20°C do końcowego napięcia rozładowania

U_k=1,67V/ogn.

Lp	Typ bloku	Czas rozładowania										
		15'	30'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	24h
1	6x1 OPzS 50	61,3	45,7	29,9	19,0	14,5	11,9	10,0	8,8	7,0	6,0	3,0
2	6x2 OPzS 100	122,5	91,3	59,7	38,0	29,0	23,8	20,1	17,6	14,0	12,0	5,9
3	6x3 OPzS 150	183,8	137,0	89,6	57,0	43,5	35,8	30,1	26,4	21,0	18,0	8,9
4	3x3 OPzS 150	183,8	137,0	89,6	57,0	43,5	35,8	30,1	26,4	21,0	18,0	8,9
5	3x4 OPzS 200	245,0	182,7	119,5	76,1	58,0	47,7	40,1	35,2	28,0	24,0	11,9
6	3x5 OPzS 250	304,0	225,7	148,3	93,9	71,7	58,8	49,5	43,5	34,5	29,6	14,8
7	3x6 OPzS 300	365,9	272,0	178,2	112,7	86,2	70,9	59,7	52,5	41,6	35,7	17,8

U_k=1,70V/ogn.

Lp	Typ bloku	Czas rozładowania										
		15'	30'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	24h
1	6x1 OPzS 50	58,5	42,5	27,9	17,8	13,6	11,2	9,4	8,3	6,6	5,6	2,8
2	6x2 OPzS 100	116,9	85,1	55,7	35,6	27,2	22,3	18,8	16,5	13,1	11,2	5,6
3	6x3 OPzS 150	175,4	127,6	83,6	53,4	40,7	33,5	28,2	24,8	19,7	16,8	8,3
4	3x3 OPzS 150	175,4	127,6	83,6	53,4	40,7	33,5	28,2	24,8	19,7	16,8	8,3
5	3x4 OPzS 200	233,9	170,2	111,5	71,2	54,3	44,7	37,6	33,0	26,2	22,5	11,1
6	3x5 OPzS 250	292,6	213,0	140,3	89,0	67,9	55,8	46,9	41,3	32,7	28,0	14,0
7	3x6 OPzS 300	351,3	255,7	168,2	106,5	81,5	67,0	56,4	49,6	39,3	33,7	16,8

U_k=1,75V/ogn.

Lp	Typ bloku	Czas rozładowania										
		15'	30'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	24h
1	6x1 OPzS 50	52,5	38,8	26,4	17,2	13,2	10,9	9,2	8,1	6,6	5,5	2,7
2	6x2 OPzS 100	105,0	77,6	52,7	34,3	26,3	21,8	18,3	16,2	13,1	11,0	5,5
3	6x3 OPzS 150	157,5	116,4	79,1	51,5	39,5	32,7	27,5	24,3	19,7	16,6	8,2
4	3x3 OPzS 150	157,5	116,4	79,1	51,5	39,5	32,7	27,5	24,3	19,7	16,6	8,2
5	3x4 OPzS 200	210,0	155,2	105,5	68,6	52,6	43,6	36,7	32,4	26,2	22,1	10,9
6	3x5 OPzS 250	262,8	194,0	132,3	85,9	65,6	54,4	45,9	40,5	32,1	27,5	13,7
7	3x6 OPzS 300	315,5	232,9	158,2	103,5	78,6	65,3	55,1	48,5	38,6	33,1	16,5

U_k=1,80V/ogn.

Lp	Typ bloku	Czas rozładowania										
		15'	30'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	24h
1	6x1 OPzS 50	43,5	33,8	24,1	16,1	12,5	10,4	8,8	7,9	6,3	5,4	2,7
2	6x2 OPzS 100	87,1	67,7	48,3	32,2	25,1	20,9	17,7	15,7	12,5	10,7	5,3
3	6x3 OPzS 150	130,6	101,5	72,4	48,4	37,6	31,3	26,5	23,6	18,8	16,1	8,0
4	3x3 OPzS 150	130,6	101,5	72,4	48,4	37,6	31,3	26,5	23,6	18,8	16,1	8,0
5	3x4 OPzS 200	174,2	135,3	96,5	64,5	50,1	41,8	35,4	31,4	25,0	21,5	10,6
6	3x5 OPzS 250	218,0	169,2	120,4	80,6	62,7	52,2	44,2	39,3	31,3	26,8	13,3
7	3x6 OPzS 300	261,8	203,0	145,3	96,7	75,2	62,7	53,1	47,1	37,6	32,2	15,9



Tabela rozładowania stałym prądem (w A) przy +20°C do końcowego napięcia rozładowania

U_k=1,83V/ogn.

Lp	Typ bloku	Czas rozładowania										
		15'	30'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	24h
1	6x1 OPzS 50	37,1	29,6	21,9	15,2	11,9	10,0	8,5	7,6	6,1	5,2	2,6
2	6x2 OPzS 100	74,1	59,2	43,8	30,3	23,8	19,9	17,0	15,1	12,1	10,5	5,2
3	6x3 OPzS 150	111,2	88,8	65,7	45,5	35,7	29,9	25,5	22,7	18,2	15,7	7,8
4	3x3 OPzS 150	111,2	88,8	65,7	45,5	35,7	29,9	25,5	22,7	18,2	15,7	7,8
5	3x4 OPzS 200	148,3	118,4	87,6	60,7	47,6	39,9	34,0	30,2	24,3	21,0	10,3
6	3x5 OPzS 250	185,1	148,3	109,5	75,9	59,5	49,8	42,5	37,8	30,3	26,1	13,0
7	3x6 OPzS 300	222,9	178,1	131,4	91,5	71,4	59,8	50,9	45,3	36,4	31,4	15,6

U_k=1,85V/ogn.

Lp	Typ bloku	Czas rozładowania										
		15'	30'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	24h
1	6x1 OPzS 50	32,8	26,9	20,1	14,4	11,4	9,6	8,3	7,4	5,9	5,1	2,5
2	6x2 OPzS 100	65,7	53,7	40,2	28,9	22,8	19,2	16,5	14,8	11,8	10,2	5,0
3	6x3 OPzS 150	98,5	80,6	60,3	43,3	34,2	28,9	24,8	22,1	17,7	15,3	7,5
4	3x3 OPzS 150	98,5	80,6	60,3	43,3	34,2	28,9	24,8	22,1	17,7	15,3	7,5
5	3x4 OPzS 200	131,4	107,5	80,4	57,7	45,6	38,5	33,0	29,5	23,6	20,4	10,0
6	3x5 OPzS 250	164,2	134,3	100,5	72,1	57,0	48,0	41,3	36,9	29,4	25,5	14,5
7	3x6 OPzS 300	197,1	161,2	120,4	86,6	68,3	57,7	49,5	44,3	35,4	30,6	17,4

U_k=1,87V/ogn.

Lp	Typ bloku	Czas rozładowania										
		15'	30'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	24h
1	6x1 OPzS 50	28,6	23,9	18,5	13,7	10,9	9,2	7,9	7,1	5,7	4,9	2,4
2	6x2 OPzS 100	57,2	47,8	36,9	27,5	21,9	18,3	15,8	14,1	11,4	9,9	4,8
3	6x3 OPzS 150	85,8	71,6	55,4	41,2	32,8	27,5	23,6	21,2	17,1	14,8	7,2
4	3x3 OPzS 150	85,8	71,6	55,4	41,2	32,8	27,5	23,6	21,2	17,1	14,8	7,2
5	3x4 OPzS 200	114,5	95,5	73,8	54,9	43,8	36,7	31,5	28,2	22,9	19,8	9,6
6	3x5 OPzS 250	143,3	119,4	92,3	68,6	54,7	45,8	39,5	35,3	28,5	24,8	12,2
7	3x6 OPzS 300	172,2	143,3	110,5	82,4	65,7	55,0	47,3	42,3	34,2	29,7	14,6

U_k=1,90V/ogn.

Lp	Typ bloku	Czas rozładowania										
		15'	30'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	24h
1	6x1 OPzS 50	22,5	20,0	16,1	12,1	9,9	8,5	7,3	6,5	5,3	4,6	2,2
2	6x2 OPzS 100	45,1	40,0	32,2	24,2	19,8	16,9	14,6	13,1	10,6	9,2	4,4
3	6x3 OPzS 150	67,6	60,0	48,3	36,3	29,7	25,4	21,8	19,6	15,9	13,8	6,6
4	3x3 OPzS 150	67,6	60,0	48,3	36,3	29,7	25,4	21,8	19,6	15,9	13,8	6,6
5	3x4 OPzS 200	90,2	80,0	64,4	48,4	39,6	33,8	29,1	26,1	21,2	18,4	8,8
6	3x5 OPzS 250	112,5	99,5	80,5	60,5	49,4	42,3	36,4	32,7	26,5	23,1	11,2
7	3x6 OPzS 300	135,4	120,4	96,6	72,5	59,4	50,7	43,7	39,3	31,8	27,6	13,4



Tabele rozładowań stałą mocą w W/blok przy +20°C do końcowego napięcia rozładowania

U_k=1,67V/ogn.

Lp	Typ bloku	Czas rozładowania										
		15'	30'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	24h
1	6x1 OPzS 50	638,2	488,6	324,8	208,8	161,0	133,2	113,0	99,6	79,6	68,2	33,8
2	6x2 OPzS 100	1276,2	977,4	649,8	417,6	321,6	266,4	225,6	199,2	159,0	136,8	67,8
3	6x3 OPzS 150	1914,6	1465,8	974,4	626,4	483,0	399,6	339,0	298,8	238,8	204,6	101,4
4	3x3 OPzS 150	957,3	732,9	487,2	313,2	241,5	199,8	169,5	149,4	119,4	102,3	50,7
5	3x4 OPzS 200	1276,2	977,4	649,5	417,6	321,9	266,4	225,9	198,9	159,3	136,5	67,8
6	3x5 OPzS 250	1581,9	1205,4	801,6	516,3	396,6	330,3	278,7	246,0	195,9	168,6	84,3
7	3x6 OPzS 300	1902,9	1451,1	961,5	622,2	477,0	394,8	334,8	296,7	236,1	203,4	101,7

U_k=1,70V/ogn.

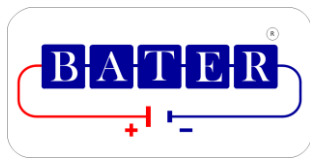
Lp	Typ bloku	Czas rozładowania										
		15'	30'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	24h
1	6x1 OPzS 50	609,2	455,2	303,0	195,4	150,6	124,8	105,8	93,2	74,6	64,0	31,8
2	6x2 OPzS 100	1218,0	910,8	606,0	391,2	301,2	249,6	211,2	186,6	148,8	127,8	63,6
3	6x3 OPzS 150	1827,6	1365,6	909,0	586,2	451,8	374,4	317,4	279,6	223,8	192,0	95,4
4	3x3 OPzS 150	913,8	682,8	454,5	293,1	225,9	187,2	158,7	139,8	111,9	96,0	47,7
5	3x4 OPzS 200	1218,3	910,5	606,0	390,9	301,5	249,3	211,5	186,3	149,1	127,8	63,6
6	3x5 OPzS 250	1522,8	1137,3	758,4	489,6	375,9	313,2	264,3	233,1	185,7	159,9	80,1
7	3x6 OPzS 300	1827,3	1364,4	907,5	588,0	450,6	372,9	316,2	280,2	222,9	192,0	96,0

U_k=1,75V/ogn.

Lp	Typ bloku	Czas rozładowania										
		15'	30'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	24h
1	6x1 OPzS 50	565,8	421,0	288,0	189,6	147,2	122,4	104,0	91,8	75,0	63,2	31,2
2	6x2 OPzS 100	1131,6	841,8	576,0	379,2	294,0	244,8	208,2	183,6	150,0	126,6	62,4
3	6x3 OPzS 150	1697,4	1263,0	864,0	568,8	441,6	367,2	312,0	275,4	225,0	189,6	93,6
4	3x3 OPzS 150	848,7	631,5	432,0	284,4	220,8	183,6	156,0	137,7	112,5	94,8	46,8
5	3x4 OPzS 200	1131,6	841,8	576,3	379,2	294,3	244,5	207,9	183,6	150,0	126,3	62,4
6	3x5 OPzS 250	1403,4	1050,9	719,4	474,6	366,9	304,2	259,8	229,5	183,6	158,1	78,9
7	3x6 OPzS 300	1683,9	1259,7	865,8	570,0	438,6	366,9	310,2	275,7	220,2	189,9	94,5

U_k=1,80V/ogn.

Lp	Typ bloku	Czas rozładowania										
		15'	30'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	24h
1	6x1 OPzS 50	476,2	370,2	265,6	180,6	140,8	118,0	100,6	89,4	71,8	61,8	30,6
2	6x2 OPzS 100	952,8	740,4	531,6	361,2	281,4	235,8	201,0	178,8	144,0	123,6	61,2
3	6x3 OPzS 150	1428,6	1110,6	796,8	541,8	422,4	354,0	301,8	268,2	215,4	185,4	91,8
4	3x3 OPzS 150	714,3	555,3	398,4	270,9	211,2	177,0	150,9	134,1	107,7	92,7	45,9
5	3x4 OPzS 200	952,5	740,4	531,3	361,2	281,7	236,1	201,0	178,5	143,7	123,6	61,2
6	3x5 OPzS 250	1191,3	925,5	665,7	450,6	352,2	295,2	251,4	223,5	179,7	154,2	77,1
7	3x6 OPzS 300	1430,1	1110,6	800,1	540,3	423,6	354,9	301,2	268,2	215,7	184,8	92,4



Tabele rozładowań stałą mocą w W/blok przy +20°C do końcowego napięcia rozładowania

U_k=1,83V/ogn.

Lp	Typ bloku	Czas rozładowania										
		15'	30'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	24h
1	6x1 OPzS 50	410,6	329,8	243,4	171,6	135,4	113,8	97,2	86,6	70,0	60,6	30,0
2	6x2 OPzS 100	821,4	660,0	486,6	343,2	270,6	227,4	194,4	173,4	140,4	121,2	60,0
3	6x3 OPzS 150	1231,8	989,4	730,2	514,8	406,2	341,4	291,6	259,8	210,0	181,8	90,0
4	3x3 OPzS 150	615,9	494,7	365,1	257,4	203,1	170,7	145,8	129,9	105,0	90,9	45,0
5	3x4 OPzS 200	821,1	659,7	486,6	343,2	270,6	227,7	194,4	173,4	140,1	121,5	60,0
6	3x5 OPzS 250	1024,2	823,8	609,0	426,9	337,2	284,4	242,7	216,6	175,2	151,8	75,6
7	3x6 OPzS 300	1230,3	988,2	731,4	513,3	405,9	340,2	290,7	259,8	210,3	182,1	90,3

U_k=1,85V/ogn.

Lp	Typ bloku	Czas rozładowania										
		15'	30'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	24h
1	6x1 OPzS 50	367,2	301,6	225,4	164,2	130,6	110,4	94,8	85,0	68,4	59,4	29,0
2	6x2 OPzS 100	734,4	603,0	450,6	328,2	261,0	220,8	189,6	169,8	136,8	118,8	58,2
3	6x3 OPzS 150	1101,6	904,8	676,2	492,6	391,8	331,2	284,4	255,0	205,2	178,2	87,0
4	3x3 OPzS 150	550,8	452,4	338,1	246,3	195,9	165,6	142,2	127,5	102,6	89,1	43,5
5	3x4 OPzS 200	734,4	603,0	450,9	328,2	261,0	220,8	189,6	170,1	136,8	118,8	58,2
6	3x5 OPzS 250	919,8	752,4	564,3	408,9	325,2	276,0	237,0	212,4	171,0	148,5	84,9

U_k=1,87V/ogn.

Lp	Typ bloku	Czas rozładowania										
		15'	30'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	24h
1	6x1 OPzS 50	324,0	270,2	210,4	156,6	126,0	106,2	91,6	82,0	66,6	58,2	28,2
2	6x2 OPzS 100	648,0	540,6	421,2	313,2	252,0	212,4	183,0	163,8	133,2	116,4	56,4
3	6x3 OPzS 150	972,0	810,6	631,2	469,8	378,0	318,6	274,8	246,0	199,8	174,6	84,6
4	3x3 OPzS 150	486,0	405,3	315,6	234,9	189,0	159,3	137,4	123,0	99,9	87,3	42,3
5	3x4 OPzS 200	648,0	540,3	420,9	313,5	252,3	212,4	183,3	164,1	133,2	116,4	56,7
6	3x5 OPzS 250	809,1	677,7	525,3	393,9	316,2	265,5	228,6	204,9	166,5	145,5	72,0
7	3x6 OPzS 300	970,5	812,1	630,0	471,6	378,9	319,2	274,8	246,0	199,8	174,3	86,1

U_k=1,90V/ogn.

Lp	Typ bloku	Czas rozładowania										
		15'	30'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	24h
1	6x1 OPzS 50	258,2	229,8	185,0	140,2	115,2	98,6	85,2	76,6	62,4	54,4	26,6
2	6x2 OPzS 100	516,6	459,6	370,2	280,2	230,4	197,4	170,4	153,0	124,8	108,6	52,8
3	6x3 OPzS 150	774,6	689,4	555,0	420,6	345,6	295,8	255,6	229,8	187,2	163,2	79,8
4	3x3 OPzS 150	387,3	344,7	277,5	210,3	172,8	147,9	127,8	114,9	93,6	81,6	39,9
5	3x4 OPzS 200	516,6	459,6	370,2	280,2	230,4	197,1	170,4	153,3	124,5	108,9	53,1
6	3x5 OPzS 250	645,0	573,3	462,6	349,2	288,0	246,3	213,0	191,7	156,0	136,2	67,2
7	3x6 OPzS 300	773,4	686,7	555,3	420,9	346,2	295,8	255,3	230,1	187,2	163,5	80,7



BATER sp.z o.o.

ul. Dźwigowa 63,
01-376 Warszawa
tel.: +48 22 664 87 87
fax: +48 22 664 87 87
e-mail: biuro@bater.pl
www.bater.pl

Zakład mechaniczny

ul. Dźwigowa 63,
01-376 Warszawa
tel.: +48 22 664 87 87 w.41
fax: +48 22 664 87 87
GPS 52°13.07N, 20°54.86E



Zakład produkcyjny Bater Gliwice

ul. Pszczyńska 309,
44-100 Gliwice
tel.: +48 32 232 12 40
fax: +48 32 232 12 40 w. 29
e-mail: biuro@bater.pl
GPS 50°16.14N, 18°43.19E