

# NorthStar OPzV Solar Batteries®

Discharge tables @ 20°C (68°F)

Constant Current A



Type acc. to	1.90 VpC												
	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	24 h	48 h	72 h	100 h	120 h
NSB 2-400 Solar	151,4	107,9	84,4	64,7	50,6	44,0	30,3	25,9	12,3	6,6	4,5	3,4	2,9
NSB 2-500 Solar	175,8	134,5	107,0	87,7	70,4	61,2	42,0	34,4	16,3	8,7	6,0	4,4	3,8
NSB 2-600 Solar	210,4	161,0	128,0	105,0	84,3	73,3	50,2	41,2	19,6	10,5	7,2	5,3	4,5
NSB 2-700 Solar	244,6	187,1	148,9	122,0	98,0	85,2	58,4	47,9	22,7	12,2	8,4	6,1	5,2
NSB 2-900 Solar	218,5	192,6	150,0	128,9	104,2	90,6	64,2	53,9	25,6	13,7	9,4	7,3	6,3
NSB 2-1200 Solar	294,2	259,3	201,9	173,6	140,3	122,0	86,4	72,6	34,5	18,5	12,7	9,8	8,5
NSB 2-1500 Solar	364,2	321,0	250,0	214,9	173,7	151,1	107,0	89,9	42,7	22,9	15,7	12,1	10,4
NSB 2-1800 Solar	437,1	385,3	300,0	257,9	208,5	181,3	128,4	107,9	51,3	27,4	18,9	14,6	12,5
NSB 2-2000 Solar	445,1	404,5	327,0	264,3	222,0	193,0	141,4	122,9	58,4	31,2	21,5	16,9	14,5
NSB2-2600 Solar	593,1	539,0	435,8	352,2	295,8	257,2	188,4	163,8	77,8	41,6	28,7	22,6	19,4
NSB 2-3300 Solar	749,6	681,3	550,8	445,2	373,9	325,1	238,1	207,1	98,4	52,6	36,2	28,4	24,4
NSB 2-3650 Solar	825,9	750,6	606,9	490,5	411,9	358,2	262,4	228,1	108,4	58,0	39,9	31,3	27,0
NSB 2-4000 Solar	901,0	818,8	662,0	535,1	449,4	390,8	286,2	248,9	118,2	63,3	43,6	34,2	29,4

Type acc. to	1.87 VpC												
	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	24 h	48 h	72 h	100 h	120 h
NSB 2-400 Solar	174,7	118,1	91,3	69,9	57,8	49,1	34,4	28,9	13,7	7,3	5,1	3,8	3,2
NSB 2-500 Solar	224,7	153,2	115,5	93,1	76,8	65,2	45,1	36,7	17,4	9,3	6,4	4,7	4,0
NSB 2-600 Solar	269,1	183,5	138,3	111,5	91,9	78,1	54,0	43,9	20,8	11,2	7,7	5,6	4,8
NSB 2-700 Solar	312,3	212,9	160,5	129,4	106,7	90,7	62,7	50,9	24,2	12,9	8,9	6,5	5,6
NSB 2-900 Solar	273,6	222,1	174,0	140,0	118,6	100,8	69,7	58,6	27,8	14,9	10,3	7,9	6,8
NSB 2-1200 Solar	366,0	297,1	232,8	187,3	158,6	134,8	93,3	78,4	37,2	19,9	13,7	10,6	9,1
NSB 2-1500 Solar	457,7	371,5	291,1	234,2	198,3	168,6	116,6	98,0	46,6	24,9	17,2	13,2	11,4
NSB 2-1800 Solar	550,2	446,5	349,9	281,6	238,4	202,6	140,2	117,8	56,0	29,9	20,6	15,9	13,7
NSB 2-2000 Solar	549,6	437,0	369,9	302,9	247,6	210,4	151,5	134,0	63,7	34,1	23,5	18,4	15,8
NSB2-2600 Solar	736,2	585,4	495,6	405,8	331,7	281,9	202,9	179,6	85,3	45,6	31,4	24,8	21,3
NSB 2-3300 Solar	929,7	739,2	625,8	512,5	418,8	356,0	256,2	226,8	107,7	57,6	39,7	31,1	26,7
NSB 2-3650 Solar	1023,3	813,7	688,9	564,1	461,0	391,9	282,0	249,6	118,6	63,4	43,7	34,3	29,5
NSB 2-4000 Solar	1116,3	887,6	751,5	615,4	502,9	427,5	307,7	272,3	129,3	69,2	47,6	37,4	32,2

Type acc. to	1.85 VpC												
	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	24 h	48 h	72 h	100 h	120 h
NSB 2-400 Solar	192,0	128,4	95,7	72,9	59,0	50,7	34,8	30,0	14,3	7,6	5,3	3,9	3,4
NSB 2-500 Solar	234,1	165,6	116,5	97,8	79,7	68,5	46,8	38,1	18,1	9,7	6,7	4,8	4,2
NSB 2-600 Solar	279,7	197,9	139,2	116,9	95,2	81,9	55,9	45,5	21,6	11,6	8,0	5,8	5,0
NSB 2-700 Solar	324,8	229,7	161,6	135,7	110,5	95,1	65,0	52,8	25,1	13,4	9,2	6,7	5,8
NSB 2-900 Solar	301,5	241,4	179,5	147,7	124,0	106,6	73,5	61,3	29,1	15,6	10,7	8,3	7,1
NSB 2-1200 Solar	403,7	323,3	240,4	197,8	166,0	142,8	98,5	82,1	39,0	20,9	14,4	11,1	9,5
NSB 2-1500 Solar	504,3	403,9	300,3	247,0	207,4	178,4	123,0	102,5	48,7	26,1	17,9	13,8	11,9
NSB 2-1800 Solar	606,2	485,4	361,0	296,9	249,3	214,4	147,8	123,2	58,5	31,3	21,6	16,6	14,3
NSB 2-2000 Solar	566,4	451,5	385,8	316,0	257,7	221,6	157,3	136,8	65,0	34,8	23,9	18,8	16,2
NSB2-2600 Solar	754,9	601,7	514,2	421,2	343,5	295,4	209,7	182,3	86,6	46,3	31,9	25,1	21,6
NSB 2-3300 Solar	958,2	763,7	652,7	534,6	436,0	374,9	266,2	231,4	109,9	58,8	40,5	31,7	27,3
NSB 2-3650 Solar	1051,1	837,8	715,9	586,5	478,2	411,3	292,0	253,9	120,6	64,5	44,4	34,9	30,0
NSB 2-4000 Solar	1146,6	914,0	781,0	639,8	521,7	448,7	318,5	277,0	131,6	70,4	48,5	38,1	32,7

# NorthStar OPzV Solar Batteries®

Discharge tables @ 20°C (68°F)

Constant Current A



Type acc. to	1.83 VpC												
	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	24 h	48 h	72 h	100 h	120 h
NSB 2-400 Solar	208,0	133,7	100,2	76,1	63,2	53,6	36,6	31,3	14,9	8,0	5,5	4,1	3,5
NSB 2-500 Solar	249,1	175,8	118,4	99,6	83,0	70,3	47,8	38,5	18,3	9,8	6,7	4,9	4,2
NSB 2-600 Solar	298,2	210,5	141,8	119,3	99,3	84,2	57,3	46,1	21,9	11,7	8,1	5,9	5,1
NSB 2-700 Solar	346,1	244,3	164,6	138,5	115,3	97,7	66,5	53,6	25,4	13,6	9,4	6,8	5,9
NSB 2-900 Solar	327,8	260,0	198,6	157,7	132,7	112,5	78,0	63,5	30,2	16,1	11,1	8,6	7,4
NSB 2-1200 Solar	438,8	348,0	265,9	211,1	177,7	150,6	104,5	85,0	40,4	21,6	14,9	11,5	9,9
NSB 2-1500 Solar	547,6	434,3	331,8	263,5	221,8	187,9	130,4	106,1	50,4	27,0	18,6	14,3	12,3
NSB 2-1800 Solar	659,1	522,7	399,3	317,1	266,9	226,2	156,9	127,7	60,7	32,5	22,3	17,2	14,8
NSB 2-2000 Solar	654,5	494,5	408,6	344,8	283,6	240,3	164,5	141,4	67,2	35,9	24,8	19,4	16,7
NSB2-2600 Solar	878,0	663,5	548,1	462,6	380,5	322,4	220,7	189,7	90,1	48,2	33,2	26,2	22,5
NSB 2-3300 Solar	1110,0	838,8	693,0	584,8	481,0	407,6	279,1	239,9	113,9	61,0	42,0	32,9	28,3
NSB 2-3650 Solar	1218,5	920,7	760,7	641,9	528,0	447,5	306,3	263,3	125,1	66,9	46,1	36,2	31,1
NSB 2-4000 Solar	1329,2	1004,4	829,8	700,3	576,0	488,1	334,2	287,3	136,4	73,0	50,3	39,5	34,0

Type acc. to	1.80 VpC												
	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	24 h	48 h	72 h	100 h	120 h
NSB 2-400 Solar	220,6	140,3	104,6	81,5	64,3	55,0	37,3	31,6	15,0	8,0	5,5	4,1	3,5
NSB 2-500 Solar	263,1	188,9	127,9	102,4	87,4	74,7	48,1	39,1	18,6	9,9	6,8	5,0	4,3
NSB 2-600 Solar	315,0	226,0	153,0	122,6	104,6	89,4	57,6	46,8	22,2	11,9	8,2	6,0	5,1
NSB 2-700 Solar	365,4	262,3	177,6	142,3	121,3	103,7	66,8	54,3	25,8	13,8	9,5	6,9	6,0
NSB 2-900 Solar	347,1	280,7	203,0	165,5	136,4	116,6	79,7	67,0	31,8	17,0	11,7	9,1	7,8
NSB 2-1200 Solar	463,6	375,0	271,2	221,1	182,2	155,7	106,5	89,5	42,5	22,7	15,7	12,1	10,4
NSB 2-1500 Solar	577,6	467,2	337,8	275,4	227,0	194,0	132,7	111,5	53,0	28,3	19,5	15,0	12,9
NSB 2-1800 Solar	694,1	561,5	406,0	331,0	272,8	233,2	159,5	134,0	63,7	34,1	23,5	18,1	15,5
NSB 2-2000 Solar	745,9	598,8	432,1	368,4	292,7	250,1	171,3	151,6	72,0	38,5	26,5	20,8	17,9
NSB2-2600 Solar	997,3	800,7	577,7	492,6	391,3	334,5	229,1	202,7	96,3	51,5	35,5	27,9	24,0
NSB 2-3300 Solar	1258,5	1010,4	729,0	621,6	493,8	422,1	289,1	255,8	121,5	65,0	44,8	35,1	30,2
NSB 2-3650 Solar	1384	1111	802	684	543,1	464	318	281,3	133,6	71,5	49,2	38,6	33,2
NSB 2-4000 Solar	1510	1212	875	746	592,5	506	347	306,9	145,8	78,0	53,7	42,2	36,3

Type acc. to	1.77 VpC												
	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	24 h	48 h	72 h	100 h	120 h
NSB 2-400 Solar	236,4	151,2	108,9	83,6	65,7	56,1	38,2	32,1	15,2	8,2	5,6	4,2	3,6
NSB 2-500 Solar	272,8	201,1	127,9	103,9	88,3	75,4	48,8	39,5	18,8	10,0	6,9	5,0	4,3
NSB 2-600 Solar	326,5	240,7	153,1	124,3	105,6	90,3	58,4	47,3	22,5	12,0	8,3	6,0	5,2
NSB 2-700 Solar	378,8	279,3	177,7	144,2	122,6	104,8	67,7	54,8	26,1	13,9	9,6	7,0	6,0
NSB 2-900 Solar	382,3	290,1	209,5	170,0	139,3	119,0	81,3	68,0	32,3	17,3	11,9	9,2	7,9
NSB 2-1200 Solar	510,7	387,5	279,9	227,1	186,0	159,0	108,6	90,8	43,2	23,1	15,9	12,3	10,6
NSB 2-1500 Solar	636,2	482,8	348,7	283,0	231,7	198,1	135,2	113,2	53,8	28,8	19,8	15,3	13,1
NSB 2-1800 Solar	764,6	580,2	419,0	340,1	278,5	238,0	162,5	136,0	64,6	34,6	23,8	18,3	15,8
NSB 2-2000 Solar	802,0	650,4	442,7	380,5	302,4	258,5	172,1	151,6	72,0	38,5	26,5	20,8	17,9
NSB2-2600 Solar	1072,3	869,6	591,9	508,8	404,4	345,6	230,1	202,7	96,3	51,5	35,5	27,9	24,0
NSB 2-3300 Solar	1353,2	1097,4	746,9	642,1	510,3	436,1	290,3	255,8	121,5	65,0	44,8	35,1	30,2
NSB 2-3650 Solar	1488,2	1206,9	821,5	706,1	561,2	479,7	319,3	281,3	133,6	71,5	49,2	38,7	33,2
NSB 2-4000 Solar	1623,5	1316,6	896,1	770,3	612,2	523,3	348,3	306,9	145,8	78,0	53,7	42,2	36,3

# NorthStar OPzV Solar Batteries®

Discharge tables @ 20°C (68°F)

Constant Current A



Type acc. to	1.75 VpC												
	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	24 h	48 h	72 h	100 h	120 h
NSB 2-400 Solar	252,2	162,1	113,3	85,6	67,0	57,3	39,1	32,5	15,5	8,3	5,7	4,3	3,7
NSB 2-500 Solar	282,4	213,4	128,0	105,3	89,1	76,2	49,5	39,9	18,9	10,1	7,0	5,1	4,4
NSB 2-600 Solar	338,0	255,4	153,2	126,0	106,7	91,2	59,2	47,7	22,7	12,1	8,4	6,1	5,2
NSB 2-700 Solar	392,1	296,3	177,8	146,2	123,8	105,8	68,7	55,4	26,3	14,1	9,7	7,1	6,1
NSB 2-900 Solar	417,5	299,5	216,0	174,6	142,1	121,5	82,8	69,0	32,8	17,5	12,1	9,4	8,0
NSB 2-1200 Solar	557,7	400,1	288,5	233,2	189,8	162,2	110,6	92,2	43,8	23,4	16,1	12,5	10,7
NSB 2-1500 Solar	694,8	498,4	359,5	290,6	236,5	202,1	137,8	114,8	54,6	29,2	20,1	15,5	13,3
NSB 2-1800 Solar	835,0	599,0	432,0	349,2	284,2	242,9	165,6	138,0	65,6	35,1	24,2	18,6	16,0
NSB 2-2000 Solar	858,1	701,9	453,3	392,6	312,2	266,8	172,8	151,6	72,0	38,5	26,5	20,8	17,9
NSB2-2600 Solar	1147,3	938,5	606,1	525,0	417,4	356,8	231,1	202,7	96,3	51,5	35,5	27,9	24,0
NSB 2-3300 Solar	1447,8	1184,4	764,8	662,5	526,7	450,2	291,6	255,8	121,5	65,0	44,8	35,1	30,2
NSB 2-3650 Solar	1592,3	1302,5	841,2	728,6	579,3	495,1	320,7	281,3	133,6	71,5	49,2	38,7	33,2
NSB 2-4000 Solar	1737,1	1420,9	917,6	794,9	632,0	540,1	349,9	306,9	145,8	78,0	53,7	42,2	36,3

Type acc. to	1.73 VpC												
	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	24 h	48 h	72 h	100 h	120 h
NSB 2-400 Solar	269,0	165,0	114,4	86,3	68,2	57,3	38,9	32,5	15,5	8,3	5,7	4,3	3,7
NSB 2-500 Solar	296,7	215,0	129,2	106,7	90,6	76,2	49,5	39,9	18,9	10,1	7,0	5,1	4,4
NSB 2-600 Solar	355,2	257,3	154,7	127,7	108,5	91,2	59,2	47,7	22,7	12,1	8,4	6,1	5,2
NSB 2-700 Solar	414,2	300,0	180,3	148,9	126,5	106,3	69,0	55,7	26,4	14,1	9,7	7,1	6,1
NSB 2-900 Solar	448,9	328,8	223,2	176,3	145,8	122,5	83,5	69,0	32,8	17,5	12,1	9,4	8,0
NSB 2-1200 Solar	599,7	439,3	298,2	235,5	194,7	163,6	111,5	92,2	43,8	23,4	16,1	12,5	10,7
NSB 2-1500 Solar	747,1	547,2	371,5	293,4	242,6	203,8	139,0	114,8	54,6	29,2	20,1	15,5	13,3
NSB 2-1800 Solar	897,8	657,7	446,5	352,6	291,5	245,0	167,0	138,0	65,6	35,1	24,2	18,6	16,0
NSB 2-2000 Solar	902,8	749,7	476,8	401,7	322,0	270,6	172,8	151,6	72,0	38,5	26,5	20,8	17,9
NSB2-2600 Solar	1207,1	1002,4	637,5	537,2	430,6	361,8	231,1	202,7	96,3	51,5	35,5	27,9	24,0
NSB 2-3300 Solar	1523,3	1264,9	804,5	677,9	543,4	456,6	291,6	255,8	121,5	65,0	44,8	35,1	30,2
NSB 2-3650 Solar	1675,3	1391,2	884,8	745,5	597,6	502,2	320,7	281,3	133,6	71,5	49,2	38,7	33,2
NSB 2-4000 Solar	1827,6	1517,6	965,2	813,3	651,9	547,8	349,9	306,9	145,8	78,0	53,7	42,2	36,3

Type acc. to	1.70 VpC												
	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	24 h	48 h	72 h	100 h	120 h
NSB 2-400 Solar	285,8	167,9	115,5	86,9	68,2	57,3	38,7	32,5	15,5	8,3	5,7	4,3	3,7
NSB 2-500 Solar	311,1	216,6	130,4	108,1	90,6	76,2	49,5	39,9	18,9	10,1	7,0	5,1	4,4
NSB 2-600 Solar	372,3	259,2	156,1	129,4	108,5	91,2	59,2	47,7	22,7	12,1	8,4	6,1	5,2
NSB 2-700 Solar	436,2	303,7	182,9	151,6	127,1	106,8	69,4	55,9	26,6	14,2	9,8	7,1	6,1
NSB 2-900 Solar	480,3	358,2	230,5	178,0	147,0	123,5	84,2	69,0	32,8	17,5	12,1	9,4	8,0
NSB 2-1200 Solar	641,6	478,4	307,9	237,8	196,4	165,0	112,5	92,2	43,8	23,4	16,1	12,5	10,7
NSB 2-1500 Solar	799,3	596,0	383,6	296,3	244,6	205,6	140,1	114,8	54,6	29,2	20,1	15,5	13,3
NSB 2-1800 Solar	960,6	716,3	461,0	356,1	294,0	247,1	168,4	138,0	65,6	35,1	24,2	18,6	16,0
NSB 2-2000 Solar	947,5	797,4	500,3	410,8	326,5	274,4	172,8	151,6	72,0	38,5	26,5	20,8	17,9
NSB2-2600 Solar	1266,9	1066,2	668,9	549,3	436,6	366,9	231,1	202,7	96,3	51,5	35,5	27,9	24,0
NSB 2-3300 Solar	1598,8	1345,5	844,1	693,2	551,0	463,0	291,6	255,8	121,5	65,0	44,8	35,1	30,2
NSB 2-3650 Solar	1758,3	1479,8	928,4	762,4	605,9	509,2	320,7	281,3	133,6	71,5	49,2	38,7	33,2
NSB 2-4000 Solar	1918,1	1614,3	1012,8	831,7	661,0	555,5	349,9	306,9	145,8	78,0	53,7	42,2	36,3

# NorthStar OPzV Solar Batteries®

Discharge tables @ 20°C (68°F)

Constant Current A



Type acc. to	1.67 VpC												
	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	24 h	48 h	72 h	100 h	120 h
NSB 2-400 Solar	293,6	171,4	116,4	86,9	68,2	57,3	38,7	32,5	15,5	8,3	5,7	4,3	3,7
NSB 2-500 Solar	328,9	219,1	131,0	108,5	91,0	76,5	49,7	40,1	19,0	10,2	7,0	5,1	4,4
NSB 2-600 Solar	393,9	262,4	156,9	130,0	109,0	91,6	59,5	48,0	22,8	12,2	8,4	6,1	5,3
NSB 2-700 Solar	459,4	306,1	183,0	151,6	127,2	106,9	69,4	56,0	26,6	14,2	9,8	7,1	6,1
NSB 2-900 Solar	505,5	369,9	231,9	178,0	147,0	123,5	84,2	69,0	32,8	17,5	12,1	9,4	8,0
NSB 2-1200 Solar	675,3	494,1	309,7	237,8	196,4	165,0	112,5	92,2	43,8	23,4	16,1	12,5	10,7
NSB 2-1500 Solar	841,2	615,6	385,9	296,3	244,6	205,6	140,1	114,8	54,6	29,2	20,1	15,5	13,3
NSB 2-1800 Solar	1011,0	739,8	463,7	356,1	294,0	247,1	168,4	138,0	65,6	35,1	24,2	18,6	16,0
NSB 2-2000 Solar	986,3	822,2	503,3	412,6	328,5	276,1	174,6	152,5	72,4	38,8	26,7	21,0	18,0
NSB2-2600 Solar	1316,6	1097,7	672,0	550,8	438,6	368,6	233,2	203,6	96,7	51,8	35,6	28,1	24,1
NSB 2-3300 Solar	1666,3	1389,1	850,3	697,0	555,0	466,4	295,0	257,7	122,4	65,5	45,1	35,3	30,4
NSB 2-3650 Solar	1830,2	1525,8	934,0	765,6	609,6	512,3	324,1	283,0	134,4	71,9	49,5	38,9	33,5
NSB 2-4000 Solar	1996,6	1664,5	1018,9	835,2	665,1	558,9	353,6	308,8	146,7	78,5	54,0	42,4	36,5

Type acc. to	1.65 VpC												
	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	24 h	48 h	72 h	100 h	120 h
NSB 2-400 Solar	301,4	174,8	117,2	86,9	68,2	57,3	38,7	32,5	15,5	8,3	5,7	4,3	3,7
NSB 2-500 Solar	346,8	221,7	131,5	109,0	91,4	76,8	49,9	40,2	19,1	10,2	7,0	5,1	4,4
NSB 2-600 Solar	415,5	265,6	157,6	130,6	109,6	92,1	59,8	48,2	22,9	12,3	8,4	6,2	5,3
NSB 2-700 Solar	482,5	308,4	183,1	151,7	127,2	106,9	69,4	56,0	26,6	14,2	9,8	7,1	6,1
NSB 2-900 Solar	530,7	381,6	233,3	178,0	147,0	123,5	84,2	69,0	32,8	17,5	12,1	9,4	8,0
NSB 2-1200 Solar	708,9	509,8	311,6	237,8	196,4	165,0	112,5	92,2	43,8	23,4	16,1	12,5	10,7
NSB 2-1500 Solar	883,2	635,1	388,2	296,3	244,6	205,6	140,1	114,8	54,6	29,2	20,1	15,5	13,3
NSB 2-1800 Solar	1061,4	763,3	466,5	356,1	294,0	247,1	168,4	138,0	65,6	35,1	24,2	18,6	16,0
NSB 2-2000 Solar	1025,0	847,0	506,4	414,3	330,5	277,7	176,5	153,4	72,9	39,0	26,9	21,1	18,1
NSB2-2600 Solar	1366,4	1129,1	675,0	552,3	440,6	370,2	235,2	204,6	97,2	52,0	35,8	28,2	24,3
NSB 2-3300 Solar	1733,8	1432,7	856,5	700,8	559,0	469,8	298,5	259,5	123,3	66,0	45,4	35,6	30,6
NSB 2-3650 Solar	1902,2	1571,9	939,7	768,8	613,3	515,4	327,5	284,8	135,3	72,4	49,8	39,1	33,7
NSB 2-4000 Solar	2075,1	1714,7	1025,1	838,7	669,1	562,3	357,2	310,6	147,6	79,0	54,4	42,7	36,7

Type acc. to	1.63 VpC												
	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	24 h	48 h	72 h	100 h	120 h
NSB 2-400 Solar	308,4	174,8	117,2	86,9	68,2	57,3	38,7	32,5	15,5	8,3	5,7	4,3	3,7
NSB 2-500 Solar	353,0	223,1	131,5	109,0	91,4	76,8	49,9	40,2	19,1	10,2	7,0	5,1	4,4
NSB 2-600 Solar	423,0	267,3	157,6	130,6	109,6	92,1	59,8	48,2	22,9	12,3	8,4	6,2	5,3
NSB 2-700 Solar	491,2	310,4	183,1	151,7	127,2	106,9	69,4	56,0	26,6	14,2	9,8	7,1	6,1
NSB 2-900 Solar	553,5	389,9	233,3	178,0	147,0	123,5	84,2	69,0	32,8	17,5	12,1	9,4	8,0
NSB 2-1200 Solar	739,3	520,8	311,6	237,8	196,4	165,0	112,5	92,2	43,8	23,4	16,1	12,5	10,7
NSB 2-1500 Solar	921,1	648,9	388,2	296,3	244,6	205,6	140,1	114,8	54,6	29,2	20,1	15,5	13,3
NSB 2-1800 Solar	1106,9	779,8	466,5	356,1	294,0	247,1	168,4	138,0	65,6	35,1	24,2	18,6	16,0
NSB 2-2000 Solar	1090,3	867,0	512,5	418,1	332,3	279,3	176,5	153,4	72,9	39,0	26,9	21,1	18,1
NSB2-2600 Solar	1453,3	1155,7	683,2	557,4	443,0	372,3	235,2	204,6	97,2	52,0	35,8	28,2	24,3
NSB 2-3300 Solar	1844,1	1466,4	866,9	707,3	562,1	472,4	298,5	259,5	123,3	66,0	45,4	35,6	30,6
NSB 2-3650 Solar	2023,2	1608,9	951,1	776,0	616,7	518,3	327,5	284,8	135,3	72,4	49,8	39,1	33,7
NSB 2-4000 Solar	2207,1	1755,1	1037,5	846,5	672,8	565,4	357,2	310,6	147,6	79,0	54,4	42,7	36,7

# NorthStar OPzV Solar Batteries®

Discharge tables @ 20°C (68°F)

Constant Current A



Type acc. to	1.60 VpC												
	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	24 h	48 h	72 h	100 h	120 h
NSB 2-400 Solar	315,4	174,8	117,2	86,9	68,2	57,3	38,7	32,5	15,5	8,3	5,7	4,3	3,7
NSB 2-500 Solar	359,2	224,5	131,5	109,0	91,4	76,8	49,9	40,2	19,1	10,2	7,0	5,1	4,4
NSB 2-600 Solar	430,5	269,0	157,6	130,6	109,6	92,1	59,8	48,2	22,9	12,3	8,4	6,2	5,3
NSB 2-700 Solar	499,9	312,4	183,1	151,7	127,2	106,9	69,4	56,0	26,6	14,2	9,8	7,1	6,1
NSB 2-900 Solar	576,2	398,2	233,3	178,0	147,0	123,5	84,2	69,0	32,8	17,5	12,1	9,4	8,0
NSB 2-1200 Solar	769,7	531,9	311,6	237,8	196,4	165,0	112,5	92,2	43,8	23,4	16,1	12,5	10,7
NSB 2-1500 Solar	959,0	662,7	388,2	296,3	244,6	205,6	140,1	114,8	54,6	29,2	20,1	15,5	13,3
NSB 2-1800 Solar	1152,5	796,4	466,5	356,1	294,0	247,1	168,4	138,0	65,6	35,1	24,2	18,6	16,0
NSB 2-2000 Solar	1155,5	886,9	518,7	422,0	334,2	280,8	176,5	153,4	72,9	39,0	26,9	21,1	18,1
NSB2-2600 Solar	1540,3	1182,3	691,4	562,5	445,5	374,3	235,2	204,6	97,2	52,0	35,8	28,2	24,3
NSB 2-3300 Solar	1954,4	1500,2	877,3	713,8	565,2	475,0	298,5	259,5	123,3	66,0	45,4	35,6	30,6
NSB 2-3650 Solar	2144,2	1645,9	962,5	783,1	620,1	521,1	327,5	284,8	135,3	72,4	49,8	39,1	33,7
NSB 2-4000 Solar	2339,1	1795,5	1050,0	854,3	676,5	568,5	357,2	310,6	147,6	79,0	54,4	42,7	36,7

# NorthStar OPzV Solar Batteries®

Discharge tables @ 25°C (77°F)

Constant Current A



Type acc. to	1.90 VpC												
	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	24 h	48 h	72 h	100 h	120 h
NSB 2-400 Solar	156,1	111,3	87,0	66,7	52,2	45,4	31,2	26,7	12,7	6,8	4,7	3,5	3,0
NSB 2-500 Solar	181,2	138,7	110,3	90,4	72,6	63,1	43,3	35,5	16,8	9,0	6,2	4,5	3,9
NSB 2-600 Solar	216,9	166,0	132,0	108,2	86,9	75,6	51,8	42,4	20,2	10,8	7,4	5,4	4,7
NSB 2-700 Solar	252,1	192,9	153,5	125,8	101,0	87,8	60,2	49,3	23,4	12,5	8,6	6,3	5,4
NSB 2-900 Solar	225,2	198,5	154,6	132,9	107,4	93,4	66,2	55,6	26,4	14,1	9,7	7,5	6,5
NSB 2-1200 Solar	303,3	267,3	208,2	179,0	144,7	125,8	89,1	74,9	35,6	19,0	13,1	10,1	8,7
NSB 2-1500 Solar	375,4	330,9	257,7	221,6	179,1	155,7	110,3	92,7	44,0	23,6	16,2	12,5	10,8
NSB 2-1800 Solar	450,6	397,2	309,3	265,9	214,9	186,9	132,4	111,3	52,8	28,3	19,5	15,0	12,9
NSB 2-2000 Solar	458,8	417,0	337,1	272,5	228,8	199,0	145,8	126,7	60,2	32,2	22,2	17,4	15,0
NSB2-2600 Solar	611,4	555,7	449,3	363,1	304,9	265,2	194,2	168,9	80,2	42,9	29,6	23,3	20,0
NSB 2-3300 Solar	772,8	702,4	567,9	459,0	385,4	335,2	245,5	213,5	101,4	54,3	37,4	29,3	25,2
NSB 2-3650 Solar	851,4	773,8	625,6	505,7	424,7	369,3	270,5	235,2	111,7	59,8	41,2	32,3	27,8
NSB 2-4000 Solar	928,8	844,2	682,5	551,7	463,3	402,8	295,1	256,6	121,9	65,2	44,9	35,3	30,3

Type acc. to	1.87 VpC												
	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	24 h	48 h	72 h	100 h	120 h
NSB 2-400 Solar	180,1	121,8	94,1	72,1	59,5	50,6	35,4	29,8	14,1	7,6	5,2	3,9	3,3
NSB 2-500 Solar	231,7	158,0	119,0	96,0	79,1	67,3	46,5	37,8	18,0	9,6	6,6	4,8	4,1
NSB 2-600 Solar	277,4	189,1	142,5	114,9	94,8	80,5	55,7	45,3	21,5	11,5	7,9	5,8	5,0
NSB 2-700 Solar	321,9	219,5	165,4	133,4	110,0	93,5	64,6	52,5	24,9	13,3	9,2	6,7	5,8
NSB 2-900 Solar	282,1	228,9	179,4	144,4	122,2	103,9	71,9	60,4	28,7	15,4	10,6	8,2	7,0
NSB 2-1200 Solar	377,4	306,2	240,0	193,1	163,5	139,0	96,2	80,8	38,4	20,5	14,1	10,9	9,4
NSB 2-1500 Solar	471,9	383,0	300,1	241,5	204,5	173,8	120,2	101,0	48,0	25,7	17,7	13,6	11,7
NSB 2-1800 Solar	567,2	460,3	360,7	290,3	245,8	208,9	144,5	121,5	57,7	30,9	21,3	16,4	14,1
NSB 2-2000 Solar	566,5	450,5	381,4	312,3	255,2	216,9	156,1	138,2	65,6	35,1	24,2	19,0	16,3
NSB2-2600 Solar	759,0	603,5	510,9	418,4	341,9	290,6	209,2	185,1	87,9	47,0	32,4	25,5	22,0
NSB 2-3300 Solar	958,4	762,1	645,2	528,3	431,8	367,0	264,2	233,8	111,0	59,4	40,9	32,0	27,6
NSB 2-3650 Solar	1055,0	838,8	710,2	581,5	475,3	404,0	290,8	257,3	122,2	65,4	45,0	35,4	30,4
NSB 2-4000 Solar	1150,9	915,1	774,7	634,4	518,5	440,7	317,2	280,7	133,3	71,3	49,1	38,6	33,2

Type acc. to	1.85 VpC												
	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	24 h	48 h	72 h	100 h	120 h
NSB 2-400 Solar	198,0	132,4	98,7	75,2	60,8	52,3	35,9	30,9	14,7	7,9	5,4	4,0	3,5
NSB 2-500 Solar	241,3	170,7	120,1	100,9	82,1	70,6	48,3	39,2	18,6	10,0	6,9	5,0	4,3
NSB 2-600 Solar	288,4	204,0	143,5	120,5	98,1	84,4	57,7	46,9	22,3	11,9	8,2	6,0	5,1
NSB 2-700 Solar	334,8	236,8	166,6	139,9	113,9	98,0	67,0	54,4	25,9	13,8	9,5	6,9	6,0
NSB 2-900 Solar	310,8	248,9	185,1	152,2	127,8	109,9	75,8	63,2	30,0	16,1	11,1	8,6	7,4
NSB 2-1200 Solar	416,2	333,3	247,9	203,9	171,2	147,2	101,5	84,6	40,2	21,5	14,8	11,4	9,8
NSB 2-1500 Solar	519,9	416,4	309,6	254,7	213,8	183,9	126,8	105,7	50,2	26,9	18,5	14,3	12,3
NSB 2-1800 Solar	624,9	500,5	372,2	306,1	257,0	221,0	152,4	127,0	60,3	32,3	22,2	17,1	14,7
NSB 2-2000 Solar	583,9	465,4	397,7	325,8	265,7	228,5	162,2	141,0	67,0	35,8	24,7	19,4	16,7
NSB2-2600 Solar	778,2	620,3	530,1	434,2	354,1	304,5	216,2	188,0	89,3	47,8	32,9	25,9	22,3
NSB 2-3300 Solar	987,8	787,4	672,8	551,2	449,4	386,5	274,4	238,6	113,3	60,6	41,8	32,7	28,1
NSB 2-3650 Solar	1083,6	863,7	738,1	604,6	493,0	424,0	301,0	261,7	124,3	66,5	45,8	36,0	30,9
NSB 2-4000 Solar	1182,1	942,2	805,2	659,6	537,8	462,5	328,4	285,5	135,6	72,6	50,0	39,2	33,7

# NorthStar OPzV Solar Batteries®

Discharge tables @ 25°C (77°F)

Constant Current A



Type acc. to	1.83 VpC												
	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	24 h	48 h	72 h	100 h	120 h
NSB 2-400 Solar	214,4	137,9	103,3	78,5	65,1	55,2	37,8	32,3	15,3	8,2	5,7	4,2	3,6
NSB 2-500 Solar	256,8	181,2	122,1	102,7	85,5	72,5	49,3	39,7	18,9	10,1	7,0	5,1	4,4
NSB 2-600 Solar	307,5	217,0	146,2	123,0	102,4	86,8	59,1	47,6	22,6	12,1	8,3	6,1	5,2
NSB 2-700 Solar	356,8	251,8	169,7	142,7	118,9	100,7	68,5	55,2	26,2	14,0	9,7	7,0	6,1
NSB 2-900 Solar	337,9	268,0	204,8	162,6	136,8	116,0	80,5	65,5	31,1	16,6	11,5	8,9	7,6
NSB 2-1200 Solar	452,3	358,8	274,1	217,6	183,2	155,2	107,7	87,6	41,6	22,3	15,3	11,9	10,2
NSB 2-1500 Solar	564,5	447,7	342,1	271,6	228,6	193,7	134,4	109,4	52,0	27,8	19,1	14,8	12,7
NSB 2-1800 Solar	679,5	538,9	411,7	326,9	275,2	233,2	161,8	131,7	62,5	33,5	23,0	17,8	15,3
NSB 2-2000 Solar	674,7	509,8	421,2	355,5	292,4	247,8	169,6	145,8	69,3	37,1	25,5	20,0	17,2
NSB2-2600 Solar	905,2	684,0	565,1	476,9	392,2	332,4	227,6	195,6	92,9	49,7	34,2	27,0	23,2
NSB 2-3300 Solar	1144,3	864,7	714,4	602,9	495,9	420,2	287,7	247,3	117,5	62,9	43,3	33,9	29,2
NSB 2-3650 Solar	1256,2	949,2	784,2	661,8	544,3	461,3	315,8	271,5	128,9	69,0	47,5	37,3	32,1
NSB 2-4000 Solar	1370,4	1035,5	855,5	721,9	593,8	503,2	344,5	296,1	140,7	75,3	51,8	40,7	35,0

Type acc. to	1.80 VpC												
	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	24 h	48 h	72 h	100 h	120 h
NSB 2-400 Solar	227,4	144,6	107,8	84,0	66,3	56,7	38,4	32,6	15,5	8,3	5,7	4,3	3,7
NSB 2-500 Solar	271,3	194,7	131,8	105,6	90,1	77,0	49,6	40,3	19,1	10,2	7,1	5,1	4,4
NSB 2-600 Solar	324,7	233,0	157,8	126,4	107,8	92,2	59,3	48,2	22,9	12,3	8,4	6,2	5,3
NSB 2-700 Solar	376,7	270,4	183,1	146,7	125,1	106,9	68,9	56,0	26,6	14,2	9,8	7,1	6,1
NSB 2-900 Solar	357,8	289,4	209,3	170,6	140,6	120,2	82,2	69,1	32,8	17,6	12,1	9,4	8,1
NSB 2-1200 Solar	477,9	386,6	279,6	227,9	187,8	160,5	109,8	92,3	43,8	23,5	16,1	12,5	10,7
NSB 2-1500 Solar	595,4	481,6	348,3	283,9	234,0	200,0	136,8	114,9	54,6	29,2	20,1	15,5	13,3
NSB 2-1800 Solar	715,6	578,8	418,6	341,2	281,2	240,4	164,4	138,1	65,6	35,1	24,2	18,6	16,0
NSB 2-2000 Solar	768,9	617,3	445,4	379,8	301,7	257,9	176,6	156,3	74,2	39,7	27,4	21,5	18,5
NSB2-2600 Solar	1028,1	825,4	595,6	507,8	403,4	344,8	236,1	209,0	99,3	53,1	36,6	28,8	24,8
NSB 2-3300 Solar	1297,5	1041,7	751,6	640,8	509,1	435,1	298,0	263,7	125,3	67,0	46,1	36,1	31,1
NSB 2-3650 Solar	1427	1146	827	705	559,9	479	328	290,0	137,8	73,7	50,8	39,8	34,3
NSB 2-4000 Solar	1557	1250	902	769	610,8	522	358	316,4	150,3	80,4	55,4	43,5	37,4

Type acc. to	1.77 VpC												
	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	24 h	48 h	72 h	100 h	120 h
NSB 2-400 Solar	243,7	155,9	112,3	86,1	67,7	57,9	39,4	33,1	15,7	8,4	5,8	4,3	3,7
NSB 2-500 Solar	281,2	207,3	131,9	107,1	91,0	77,8	50,3	40,7	19,3	10,3	7,1	5,2	4,5
NSB 2-600 Solar	336,6	248,2	157,9	128,2	108,9	93,1	60,2	48,7	23,1	12,4	8,5	6,2	5,3
NSB 2-700 Solar	390,5	287,9	183,2	148,7	126,3	108,0	69,8	56,5	26,9	14,4	9,9	7,2	6,2
NSB 2-900 Solar	394,1	299,1	216,0	175,3	143,6	122,7	83,8	70,1	33,3	17,8	12,3	9,5	8,2
NSB 2-1200 Solar	526,5	399,5	288,5	234,2	191,8	163,9	111,9	93,7	44,5	23,8	16,4	12,7	10,9
NSB 2-1500 Solar	655,9	497,7	359,4	291,7	238,9	204,2	139,4	116,7	55,4	29,7	20,4	15,7	13,5
NSB 2-1800 Solar	788,2	598,2	432,0	350,6	287,1	245,4	167,6	140,2	66,6	35,6	24,5	18,9	16,3
NSB 2-2000 Solar	826,8	670,5	456,4	392,3	311,8	266,5	177,4	156,3	74,2	39,7	27,4	21,5	18,5
NSB2-2600 Solar	1105,4	896,5	610,2	524,5	416,9	356,3	237,2	209,0	99,3	53,1	36,6	28,8	24,8
NSB 2-3300 Solar	1395,0	1131,3	770,0	661,9	526,1	449,6	299,3	263,7	125,3	67,0	46,1	36,1	31,1
NSB 2-3650 Solar	1534,2	1244,2	846,9	728,0	578,6	494,5	329,2	290,0	137,8	73,7	50,8	39,8	34,3
NSB 2-4000 Solar	1673,7	1357,3	923,9	794,1	631,2	539,4	359,1	316,4	150,3	80,4	55,4	43,5	37,4

# NorthStar OPzV Solar Batteries®

Discharge tables @ 25°C (77°F)

Constant Current A



Type acc. to	1.75 VpC												
	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	24 h	48 h	72 h	100 h	120 h
NSB 2-400 Solar	260,0	167,1	116,8	88,2	69,1	59,1	40,3	33,6	15,9	8,5	5,9	4,4	3,8
NSB 2-500 Solar	291,1	220,0	132,0	108,5	91,9	78,5	51,0	41,1	19,5	10,5	7,2	5,2	4,5
NSB 2-600 Solar	348,4	263,3	158,0	129,9	110,0	94,0	61,0	49,2	23,4	12,5	8,6	6,3	5,4
NSB 2-700 Solar	404,3	305,5	183,3	150,7	127,6	109,1	70,8	57,1	27,1	14,5	10,0	7,3	6,3
NSB 2-900 Solar	430,4	308,8	222,7	180,0	146,5	125,2	85,4	71,1	33,8	18,1	12,5	9,6	8,3
NSB 2-1200 Solar	575,0	412,5	297,5	240,4	195,7	167,3	114,0	95,0	45,1	24,2	16,6	12,9	11,1
NSB 2-1500 Solar	716,3	513,8	370,6	299,5	243,8	208,4	142,1	118,4	56,2	30,1	20,7	16,0	13,7
NSB 2-1800 Solar	860,8	617,5	445,4	360,0	293,0	250,4	170,7	142,3	67,6	36,2	24,9	19,2	16,5
NSB 2-2000 Solar	884,6	723,6	467,3	404,8	321,8	275,1	178,2	156,3	74,2	39,7	27,4	21,5	18,5
NSB2-2600 Solar	1182,8	967,5	624,8	541,2	430,3	367,8	238,2	209,0	99,3	53,1	36,6	28,8	24,8
NSB 2-3300 Solar	1492,6	1221,0	788,5	683,0	543,0	464,1	300,6	263,7	125,3	67,0	46,1	36,1	31,1
NSB 2-3650 Solar	1641,5	1342,8	867,2	751,2	597,2	510,4	330,6	290,0	137,8	73,7	50,8	39,8	34,3
NSB 2-4000 Solar	1790,8	1464,9	946,0	819,5	651,5	556,8	360,7	316,4	150,3	80,4	55,4	43,5	37,4

Type acc. to	1.73 VpC												
	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	24 h	48 h	72 h	100 h	120 h
NSB 2-400 Solar	277,3	170,1	117,9	88,9	70,3	59,1	40,1	33,6	15,9	8,5	5,9	4,4	3,8
NSB 2-500 Solar	305,9	221,6	133,2	110,0	93,5	78,5	51,0	41,1	19,5	10,5	7,2	5,2	4,5
NSB 2-600 Solar	366,1	265,3	159,4	131,6	111,9	94,0	61,0	49,2	23,4	12,5	8,6	6,3	5,4
NSB 2-700 Solar	427,0	309,3	185,9	153,5	130,4	109,6	71,1	57,4	27,3	14,6	10,0	7,3	6,3
NSB 2-900 Solar	462,8	339,0	230,2	181,8	150,3	126,3	86,1	71,1	33,8	18,1	12,5	9,6	8,3
NSB 2-1200 Solar	618,2	452,8	307,4	242,8	200,7	168,7	115,0	95,0	45,1	24,2	16,6	12,9	11,1
NSB 2-1500 Solar	770,2	564,2	383,0	302,5	250,1	210,2	143,3	118,4	56,2	30,1	20,7	16,0	13,7
NSB 2-1800 Solar	925,6	678,0	460,3	363,5	300,5	252,6	172,2	142,3	67,6	36,2	24,9	19,2	16,5
NSB 2-2000 Solar	930,7	772,8	491,5	414,2	332,0	279,0	178,2	156,3	74,2	39,7	27,4	21,5	18,5
NSB2-2600 Solar	1244,4	1033,4	657,2	553,8	443,9	373,0	238,2	209,0	99,3	53,1	36,6	28,8	24,8
NSB 2-3300 Solar	1570,4	1304,1	829,4	698,8	560,2	470,7	300,6	263,7	125,3	67,0	46,1	36,1	31,1
NSB 2-3650 Solar	1727,1	1434,2	912,1	768,6	616,1	517,7	330,6	290,0	137,8	73,7	50,8	39,8	34,3
NSB 2-4000 Solar	1884,1	1564,6	995,1	838,4	672,1	564,8	360,7	316,4	150,3	80,4	55,4	43,5	37,4

Type acc. to	1.70 VpC												
	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	24 h	48 h	72 h	100 h	120 h
NSB 2-400 Solar	294,6	173,1	119,1	89,6	70,3	59,1	39,9	33,6	15,9	8,5	5,9	4,4	3,8
NSB 2-500 Solar	320,7	223,3	134,4	111,4	93,5	78,5	51,0	41,1	19,5	10,5	7,2	5,2	4,5
NSB 2-600 Solar	383,9	267,2	160,9	133,4	111,9	94,0	61,0	49,2	23,4	12,5	8,6	6,3	5,4
NSB 2-700 Solar	449,7	313,1	188,5	156,3	131,1	110,1	71,5	57,7	27,4	14,7	10,1	7,4	6,3
NSB 2-900 Solar	495,2	369,2	237,6	183,6	151,5	127,3	86,8	71,1	33,8	18,1	12,5	9,6	8,3
NSB 2-1200 Solar	661,5	493,2	317,4	245,2	202,4	170,1	115,9	95,0	45,1	24,2	16,6	12,9	11,1
NSB 2-1500 Solar	824,0	614,5	395,4	305,5	252,2	211,9	144,4	118,4	56,2	30,1	20,7	16,0	13,7
NSB 2-1800 Solar	990,3	738,5	475,2	367,1	303,1	254,7	173,6	142,3	67,6	36,2	24,9	19,2	16,5
NSB 2-2000 Solar	976,8	822,1	515,8	423,5	336,6	282,9	178,2	156,3	74,2	39,7	27,4	21,5	18,5
NSB2-2600 Solar	1306,1	1099,2	689,6	566,3	450,1	378,2	238,2	209,0	99,3	53,1	36,6	28,8	24,8
NSB 2-3300 Solar	1648,2	1387,1	870,2	714,7	568,0	477,3	300,6	263,7	125,3	67,0	46,1	36,1	31,1
NSB 2-3650 Solar	1812,7	1525,5	957,1	786,0	624,7	524,9	330,6	290,0	137,8	73,7	50,8	39,8	34,3
NSB 2-4000 Solar	1977,4	1664,2	1044,1	857,4	681,5	572,7	360,7	316,4	150,3	80,4	55,4	43,5	37,4



# NorthStar OPzV Solar Batteries®

Discharge tables @ 25°C (77°F)

Constant Current A



Type acc. to	1.67 VpC												
	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	24 h	48 h	72 h	100 h	120 h
NSB 2-400 Solar	302,7	176,7	120,0	89,6	70,3	59,1	39,9	33,6	15,9	8,5	5,9	4,4	3,8
NSB 2-500 Solar	339,1	225,9	135,0	111,9	93,9	78,9	51,2	41,3	19,6	10,5	7,2	5,3	4,5
NSB 2-600 Solar	406,1	270,5	161,7	134,0	112,4	94,5	61,3	49,5	23,5	12,6	8,7	6,3	5,4
NSB 2-700 Solar	473,6	315,5	188,6	156,3	131,1	110,2	71,5	57,7	27,4	14,7	10,1	7,4	6,3
NSB 2-900 Solar	521,1	381,3	239,0	183,6	151,5	127,3	86,8	71,1	33,8	18,1	12,5	9,6	8,3
NSB 2-1200 Solar	696,1	509,4	319,3	245,2	202,4	170,1	115,9	95,0	45,1	24,2	16,6	12,9	11,1
NSB 2-1500 Solar	867,3	634,6	397,8	305,5	252,2	211,9	144,4	118,4	56,2	30,1	20,7	16,0	13,7
NSB 2-1800 Solar	1042,3	762,7	478,1	367,1	303,1	254,7	173,6	142,3	67,6	36,2	24,9	19,2	16,5
NSB 2-2000 Solar	1016,8	847,7	518,9	425,3	338,7	284,6	180,0	157,2	74,7	40,0	27,5	21,6	18,6
NSB2-2600 Solar	1357,4	1131,6	692,7	567,8	452,2	380,0	240,4	209,9	99,7	53,4	36,7	28,9	24,9
NSB 2-3300 Solar	1717,8	1432,1	876,6	718,6	572,2	480,8	304,2	265,6	126,2	67,5	46,5	36,4	31,3
NSB 2-3650 Solar	1886,8	1573,0	962,9	789,3	628,5	528,1	334,1	291,8	138,6	74,2	51,1	40,1	34,5
NSB 2-4000 Solar	2058,4	1716,0	1050,5	861,0	685,6	576,2	364,5	318,3	151,2	80,9	55,7	43,7	37,6

Type acc. to	1.65 VpC												
	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	24 h	48 h	72 h	100 h	120 h
NSB 2-400 Solar	310,7	180,2	120,8	89,6	70,3	59,1	39,9	33,6	15,9	8,5	5,9	4,4	3,8
NSB 2-500 Solar	357,5	228,5	135,6	112,4	94,3	79,2	51,4	41,5	19,7	10,5	7,3	5,3	4,5
NSB 2-600 Solar	428,4	273,8	162,5	134,7	113,0	94,9	61,6	49,7	23,6	12,6	8,7	6,3	5,5
NSB 2-700 Solar	497,5	318,0	188,7	156,4	131,2	110,2	71,6	57,7	27,4	14,7	10,1	7,4	6,3
NSB 2-900 Solar	547,1	393,4	240,5	183,6	151,5	127,3	86,8	71,1	33,8	18,1	12,5	9,6	8,3
NSB 2-1200 Solar	730,8	525,5	321,2	245,2	202,4	170,1	115,9	95,0	45,1	24,2	16,6	12,9	11,1
NSB 2-1500 Solar	910,5	654,7	400,2	305,5	252,2	211,9	144,4	118,4	56,2	30,1	20,7	16,0	13,7
NSB 2-1800 Solar	1094,2	786,9	480,9	367,1	303,1	254,7	173,6	142,3	67,6	36,2	24,9	19,2	16,5
NSB 2-2000 Solar	1056,7	873,2	522,0	427,1	340,7	286,3	181,9	158,2	75,1	40,2	27,7	21,7	18,7
NSB2-2600 Solar	1408,7	1164,0	695,9	569,4	454,2	381,7	242,5	210,9	100,2	53,6	36,9	29,1	25,0
NSB 2-3300 Solar	1787,4	1477,0	883,0	722,5	576,3	484,3	307,7	267,6	127,1	68,0	46,8	36,7	31,5
NSB 2-3650 Solar	1961,0	1620,5	968,8	792,6	632,3	531,3	337,6	293,6	139,4	74,6	51,4	40,3	34,7
NSB 2-4000 Solar	2139,3	1767,8	1056,8	864,7	689,8	579,7	368,3	320,3	152,1	81,4	56,0	44,0	37,9

Type acc. to	1.63 VpC												
	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	24 h	48 h	72 h	100 h	120 h
NSB 2-400 Solar	317,9	180,2	120,8	89,6	70,3	59,1	39,9	33,6	15,9	8,5	5,9	4,4	3,8
NSB 2-500 Solar	363,9	230,0	135,6	112,4	94,3	79,2	51,4	41,5	19,7	10,5	7,3	5,3	4,5
NSB 2-600 Solar	436,1	275,6	162,5	134,7	113,0	94,9	61,6	49,7	23,6	12,6	8,7	6,3	5,5
NSB 2-700 Solar	506,4	320,0	188,7	156,4	131,2	110,2	71,6	57,7	27,4	14,7	10,1	7,4	6,3
NSB 2-900 Solar	570,6	402,0	240,5	183,6	151,5	127,3	86,8	71,1	33,8	18,1	12,5	9,6	8,3
NSB 2-1200 Solar	762,2	537,0	321,2	245,2	202,4	170,1	115,9	95,0	45,1	24,2	16,6	12,9	11,1
NSB 2-1500 Solar	949,5	668,9	400,2	305,5	252,2	211,9	144,4	118,4	56,2	30,1	20,7	16,0	13,7
NSB 2-1800 Solar	1141,2	803,9	480,9	367,1	303,1	254,7	173,6	142,3	67,6	36,2	24,9	19,2	16,5
NSB 2-2000 Solar	1124,0	893,8	528,4	431,1	342,6	287,9	181,9	158,2	75,1	40,2	27,7	21,7	18,7
NSB2-2600 Solar	1498,3	1191,5	704,3	574,6	456,7	383,8	242,5	210,9	100,2	53,6	36,9	29,1	25,0
NSB 2-3300 Solar	1901,1	1511,8	893,7	729,1	579,5	487,0	307,7	267,6	127,1	68,0	46,8	36,7	31,5
NSB 2-3650 Solar	2085,8	1658,6	980,5	800,0	635,8	534,3	337,6	293,6	139,4	74,6	51,4	40,3	34,7
NSB 2-4000 Solar	2275,4	1809,4	1069,6	872,7	693,6	582,9	368,3	320,3	152,1	81,4	56,0	44,0	37,9

# NorthStar OPzV Solar Batteries®

Discharge tables @ 25°C (77°F)

Constant Current A



Type acc. to	1.60 VpC												
	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	24 h	48 h	72 h	100 h	120 h
NSB 2-400 Solar	325,1	180,2	120,8	89,6	70,3	59,1	39,9	33,6	15,9	8,5	5,9	4,4	3,8
NSB 2-500 Solar	370,3	231,4	135,6	112,4	94,3	79,2	51,4	41,5	19,7	10,5	7,3	5,3	4,5
NSB 2-600 Solar	443,8	277,3	162,5	134,7	113,0	94,9	61,6	49,7	23,6	12,6	8,7	6,3	5,5
NSB 2-700 Solar	515,4	322,0	188,7	156,4	131,2	110,2	71,6	57,7	27,4	14,7	10,1	7,4	6,3
NSB 2-900 Solar	594,1	410,5	240,5	183,6	151,5	127,3	86,8	71,1	33,8	18,1	12,5	9,6	8,3
NSB 2-1200 Solar	793,6	548,4	321,2	245,2	202,4	170,1	115,9	95,0	45,1	24,2	16,6	12,9	11,1
NSB 2-1500 Solar	988,6	683,2	400,2	305,5	252,2	211,9	144,4	118,4	56,2	30,1	20,7	16,0	13,7
NSB 2-1800 Solar	1188,1	821,0	480,9	367,1	303,1	254,7	173,6	142,3	67,6	36,2	24,9	19,2	16,5
NSB 2-2000 Solar	1191,2	914,4	534,7	435,0	344,5	289,5	181,9	158,2	75,1	40,2	27,7	21,7	18,7
NSB2-2600 Solar	1587,9	1218,9	712,8	579,9	459,2	385,9	242,5	210,9	100,2	53,6	36,9	29,1	25,0
NSB 2-3300 Solar	2014,8	1546,6	904,4	735,8	582,7	489,7	307,7	267,6	127,1	68,0	46,8	36,7	31,5
NSB 2-3650 Solar	2210,5	1696,8	992,2	807,3	639,3	537,2	337,6	293,6	139,4	74,6	51,4	40,3	34,7
NSB 2-4000 Solar	2411,5	1851,0	1082,4	880,7	697,4	586,1	368,3	320,3	152,1	81,4	56,0	44,0	37,9