

Uf = 1,60V/cell		Discharge power in W per cell															
Battery	1'	2'	3'	4'	5'	7'	10'	15'	20'	30'	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h
12 V 1 OGiV 25	189	189	189	189	173	147	123	97	79,7	62,5	37,5	21,3	15,4	11,1	9,1	6,2	5,0
12 V 2 OGiV 50	377	377	377	377	344	291	245	194	159,9	125,1	75,1	42,6	31,0	22,1	18,5	12,1	9,9
12 V 3 OGiV 75	565	565	565	565	516	437	369	292	240,9	185,5	112,8	63,9	46,5	33,5	27,6	18,2	15,0
12 V 4 OGiV 100	753	753	753	753	689	583	490	390	320,8	248,1	150,7	85,2	61,9	44,6	36,7	24,3	19,9
12 V 5 OGiV 125	931	931	931	931	857	718	607	475	389,5	303,4	181,4	105,6	74,9	55,7	45,8	30,4	24,7
12 V 6 OGiV 150	1119	1119	1119	1119	1026	868	724	556	459,2	355,7	215,3	125,1	89,8	66,7	55,1	36,4	29,6
6 V 7 OGiV 175	1310	1310	1310	1310	1202	1019	833	637	527,9	409,0	248,1	146,6	101,2	78,0	64,3	42,5	34,6
6 V 8 OGiV 200	1507	1507	1507	1507	1392	1175	947	724	598,6	467,4	280,9	166,1	115,8	89,1	73,4	48,5	39,6
6 V 9 OGiV 225	1602	1602	1602	1602	1488	1274	1039	802	670,4	529,9	317,8	185,5	130,2	100,2	82,7	54,6	44,6
6 V 10 OGiV 250	1698	1698	1698	1698	1584	1375	1133	883	741,1	592,5	354,7	204,0	147,6	111,7	91,8	60,6	49,3
6 V 11 OGiV 275	1794	1794	1794	1794	1677	1474	1224	964	809,8	652,9	390,5	223,5	164,0	122,0	101,0	66,7	54,3
6 V 12 OGiV 300	1884	1884	1884	1884	1779	1574	1319	1048	885,6	719,6	427,4	245,0	180,4	133,3	109,7	72,8	59,2

Uf = 1,65V/cell		Discharge power in W per cell															
Battery	1'	2'	3'	4'	5'	7'	10'	15'	20'	30'	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h
12 V 1 OGiV 25	185	185	185	185	169	147	123	102	79	61,2	37,5	21,3	15,4	11,1	9,1	6,2	5,0
12 V 2 OGiV 50	369	369	369	369	338	294	246	203	158	122,0	75,1	42,6	31,0	22,1	18,5	12,1	9,9
12 V 3 OGiV 75	552	552	552	552	508	442	369	304	237	183,5	112,8	63,9	46,5	33,5	27,6	18,2	15,0
12 V 4 OGiV 100	737	737	737	737	678	589	492	407	317	245,0	150,7	85,2	61,9	44,6	36,7	24,3	19,9
12 V 5 OGiV 125	896	896	896	896	829	722	599	485	383	297,3	181,4	105,6	74,9	55,7	45,8	30,4	24,7
12 V 6 OGiV 150	1057	1057	1057	1057	985	853	703	562	450	346,5	215,3	125,1	89,8	66,7	55,1	36,4	29,6
6 V 7 OGiV 175	1216	1216	1216	1216	1139	985	808	640	517	404,9	248,1	146,6	101,2	78,0	64,3	42,5	34,6
6 V 8 OGiV 200	1378	1378	1378	1378	1293	1113	913	713	580	461,3	280,9	166,1	115,8	89,1	73,4	48,5	39,6
6 V 9 OGiV 225	1494	1494	1494	1494	1393	1211	999	781	649	515,6	317,8	185,5	130,2	100,2	82,7	54,6	44,6
6 V 10 OGiV 250	1577	1577	1577	1577	1502	1308	1082	849	715	570,9	354,7	204,0	147,6	111,7	91,8	60,6	49,3
6 V 11 OGiV 275	1729	1729	1729	1729	1605	1406	1166	914	785	625,3	390,5	223,5	164,0	122,0	101,0	66,7	54,3
6 V 12 OGiV 300	1798	1798	1798	1798	1669	1460	1217	957	829	661	417	239	176	130	107	71	57,8

Uf = 1,70V/cell		Discharge power in W per cell															
Battery	1'	2'	3'	4'	5'	7'	10'	15'	20'	30'	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h
12 V 1 OGiV 25	165	165	165	165	156	139	116	94	76,9	59,3	35,7	21,1	15,4	11,1	9,1	6,2	5,0
12 V 2 OGiV 50	331	331	331	331	311	279	234	188	153,8	118,9	71,2	42,1	30,8	22,1	18,5	12,1	9,9
12 V 3 OGiV 75	497	497	497	497	466	417	350	282	231,7	178,4	106,9	63,0	46,1	33,5	27,6	18,2	15,0
12 V 4 OGiV 100	663	663	663	663	622	557	465	374	307,5	236,8	142,5	84,3	61,5	44,6	36,7	24,3	19,9
12 V 5 OGiV 125	805	805	805	805	759	679	566	451	371,1	294,2	175,3	105,6	74,6	55,7	45,8	30,4	24,7
12 V 6 OGiV 150	954	954	954	954	895	801	662	526	435,6	350,6	210,1	125,1	88,8	66,7	55,1	36,4	29,6
6 V 7 OGiV 175	1102	1102	1102	1102	1031	918	794	603	499,2	404,9	245,0	145,6	100,7	78,0	64,3	42,5	34,6
6 V 8 OGiV 200	1257	1257	1257	1257	1172	1043	857	678	562,7	461,3	277,8	164,0	114,8	89,1	73,4	48,5	39,6
6 V 9 OGiV 225	1337	1337	1337	1337	1253	1118	928	740	622,2	510,5	313,7	184,5	130,2	100,2	82,7	54,6	44,6
6 V 10 OGiV 250	1416	1416	1416	1416	1335	1193	1001	803	679,6	558,6	350,6	203,0	146,6	111,7	91,8	60,6	49,3
6 V 11 OGiV 275	1499	1499	1499	1499	1417	1267	1070	865	739,0	605,8	387,5	221,4	160,9	122,0	101,0	66,7	54,3
6 V 12 OGiV 300	1585	1585	1585	1585	1504	1340	1142	927	799,5	659,1	423,3	240,9	179,4	133,3	109,7	72,8	59,2

Uf = 1,75V/cell		Discharge power in W per cell															
Battery	1'	2'	3'	4'	5'	7'	10'	15'	20'	30'	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h
12 V 1 OGiV 25	151	151	151	151	142	125	105	84	71,6	56,7	35,1	20,7	14,6	11,1	9,1	6,2	5,0
12 V 2 OGiV 50	300	300	300	300	284	248	207	168	143,5	113,8	70,3	41,4	29,3	22,1	18,1	12,1	9,9
12 V 3 OGiV 75	451	451	451	451	426	371	312	253	215,3	170,2	105,6	62,3	43,9	33,1	27,5	18,1	15,0
12 V 4 OGiV 100	602	602	602	602	568	496	416	336	287,0	226,5	140,4	83,1	58,6	44,2	36,6	24,1	19,9
12 V 5 OGiV 125	727	727	727	727	691	604	513	415	354,7	281,9	175,3	103,5	70,8	55,5	45,7	30,2	24,7
12 V 6 OGiV 150	855	855	855	855	813	714	590	497	422,3	338,3	208,1	124,0	85,6	66,5	54,7	36,2	29,6
6 V 7 OGiV 175	982	982	982	982	932	823	703	573	488,9	392,6	240,9	141,5	98,3	77,5	63,9	42,3	34,6
6 V 8 OGiV 200	1106	1106	1106	1106	1056	934	801	655	556,6	450,0	273,7	163,0	113,8	88,6	73,2	48,3	39,6
6 V 9 OGiV 225	1170	1170	1170	1170	1108	982	850	704	604,8	491,0	308,5	179,4	128,1	99,6	82,2	54,4	44,6
6 V 10 OGiV 250	1235	1235	1235	1235	1162	1032	896	748	649,9	533,0	345,4	199,9	144,5	110,7	91,3	60,4	49,3
6 V 11 OGiV 275	1299	1299	1299	1299	1216	1076	921	791	698,0	574,0	379,3	217,3	158,9	122,0	100,5	66,4	54,3
6 V 12 OGiV 300	1362	1362	1362	1362	1269	1124	990	837	744,2	614,0	414,1	236,8	177,3	133,3	109,7	72,4	59,2

Uf = 1,80V/cell		Discharge power in W per cell															
Battery	1'	2'	3'	4'	5'	7'	10'	15'	20'	30'	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h
12 V 1 OGiV 25	96	96	96	96	96	96	96	78	66,0	53,3	34,2	20,1	14,6	11,1	9,0	5,9	5,0
12 V 2 OGiV 50	192	192	192	192	192	192	192	158	134,3	106,6	68,7	41,1	29,1	21,8	18,1	12,0	9,9
12 V 3 OGiV 75	287	287	287	287	287	287	287	237	199,9	159,9	102,9	61,6	43,6	32,9	27,2	18,0	15,0
12 V 4 OGiV 100	383	383	383	383	383	383	383	315	267,5	213,2	137,4	82,1	58,1	43,7	36,3	24,1	19,9
12 V 5 OGiV 125	455	455	455	455	455	455	455	385	330,1	264,5	172,2	103,6	70,7	54,7	45,1	29,9	24,7
12 V 6 OGiV 150	530	530	530	530	530	530	530	454	394,6	316,7	207,1	123,0	84,5	65,8	54,2	36,1	29,6
6 V 7 OGiV 175	602	602	602	602	602	602	602	522	460,2	368,0	239,9	140,4	98,2	76,6	63,2	42,0	34,6
6 V 8 OGiV 200	672	672	672	672	672	672	672	586	518,7	419,2	272,7	162,0	111,7	87,6	72,4	48,0	39,6
6 V 9 OGiV 225	737	737	737	737	737	737	737	647	572,0	466,4	305,5	178,4	123,0	98,6	81,4	54,0	44,6
6 V 10 OGiV 250	800	800	800	800	800	800	800	704	628,3	514,6	334,2	197,8	141,5	109,7	90,5	60,0	49,3
6 V 11 OGiV 275	860	860	860	860	860	860	860	762	682,7	561,7	365,9	213,2	156,8	121,0	99,5	66,1	54,3
6 V 12 OGiV 300	930	930	930	930	930	930	930	820	736,0	609,9	396,7	232,7	173,2	131,2	108,7	72,0	59,2

Uf = 1,83V/cell		Discharge power in W per cell															
Battery	1'	2'	3'	4'	5'	7'	10'	15'	20'	30'	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h
12 V 1 OGiV 25	89	89	89	89	89	89	89	75	63,9	51,9	33,0	19,6	14,4	10,7	8,9	5,9	5,0
12 V 2 OGiV 50	177	177	177	177	177	177	177	150	129,2	103,5	66,1	40,1	28,7	21,4	17,7	11,9	9,9
12 V 3 OGiV 75	265	265	265	265	265	265	265	226	192,7	156,8	98,9	60,1	43,2	32,1	26,7	17,8	15,0
12 V 4 OGiV 100	345	345	345	345	345	345	345	289	252,2	207,1	132,2	80,2	57,5	42,7	35,5	23,8	19,9
12 V 5 OGiV 125	420	420	420	420	420	420	420	363	314,7	257,3	169,1	98,0	69,7	53,6	44,2	29,5	24,7
12 V 6 OGiV 150	485	485	485	485	485	485	485	425	374,1	305,5	201,9	119,9	83,4	64,2	53,1	35,5	29,6
6 V 7 OGiV 175	548	548	548	548	548	548	548	488	432,6	355,7	234,7	136,3	96,1	74,8	61,9	41,4	34,6
6 V 8 OGiV 200	616	616	616	616	616	616	616	548	496,1	403,9	265,5	159,9	109,7	85,7	70,8	47,4	39,6
6 V 9 OGiV 225	678	678	678	678	678	678	678	607	542,2	447,9	297,3	174,3	122,0	96,2	79,6	53,3	44,6
6 V 10 OGiV 250	743	743	743	743	743	743	743	667	597,6	516,6	323,9	192,7	138,4	106,6	88,6	59,2	49,3
6 V 11 OGiV 275	805	805	805	805	805	805	805	726	652,9	538,1	352,6	209,1	153,8	117,9	97,4	65,2	54,3
6 V 12 OGiV 300	859	859	859	859	859	859	859	766	686,8	576,1	378,2	228,6	169,1	128,1	106,6	71,1	59,2

Uf = 1,85 V/cell		Discharge power in W per cell															
Battery	1'	2'	3'	4'	5'	7'	10'	15'	20'	30'	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h
12 V 1 OGiV 25	82	82	82	82	82	82	82,1	71,0	61,7	50,6	32,1	19,6	14,1	10,7	8,9	5,8	4,9
12 V 2 OGiV 50	164	164	164	164	164	164	164,0	142,5	123,0	101,6	64,2	39,2	28,5	21,3	17,8	11,8	9,8
12 V 3 OGiV 75	246	246	246	246	246	246	246,0	213,2	185,5	152,7	96,2	58,7	42,8	31,9	26,4	17,7	14,6
12 V 4 OGiV 100	328	328	328	328	328	328	328,0	283,9	247,0	203,0	128,1	78,2	57,0	42,7	35,4	23,7	19,5
12 V 5 OGiV 125	387	387	387	387	387	387	387,5	340,3	299,3	249,1	162,0	94,9	68,8	53,4	44,3	29,3	24,5
12 V 6 OGiV 150	445	445	445	445	445	445	444,9	397,7	352,6	294,2	196,8	113,8	82,5	64,1	53,2	35,3	29,2
6 V 7 OGiV 175	500	500	500	500	500	500	500,2	453,1	406,9	342,4	229,6	132,2	94,3	74,6	62,0	41,2	34,0
6 V 8 OGiV 200	554	554	554	554	554	554	553,5	508,4	459,2	386,4	262,4	150,7	107,6	85,3	70,7	47,2	39,2
6 V 9 OGiV 225	622	622	622	622	622	622	622,2	567,9	513,5	429,5	288,0	169,1	122,0	95,9	79,6	53,1	44,3
6 V 10 OGiV 250	691	691	691	691	691	691	690,9	629,4	566,8	470,5	312,6	187,6	136,3	106,6	88,6	58,7	49,1
6 V 11 OGiV 275	755	755	755	755	755	755	755,4	688,8	621,2	510,5	339,3	206,0	150,7	116,9	97,5	64,6	54,1
6 V 12 OGiV 300	839	839	839	839	839	839	839,5	748,3	675,5	551,5	365,9	224,5	165,0	128,1	106,3	70,7	59,0

Uf = 1,90 V/cell		Discharge power in W per cell															
Battery	1'	2'	3'	4'	5'	7'	10'	15'	20'	30'	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h
12 V 1 OGiV 25	68	68	68	68	68	68	68,0	59,7	53,2	43,2	28,3	17,5	17,1	9,5	8,0	5,4	4,5
12 V 2 OGiV 50	136	136	136	136	136	136	136,3	118,9	106,6	86,3	56,5	35,2	27,5	19,0	15,9	10,9	8,9
12 V 3 OGiV 75	204	204	204	204	204	204	204,0	179,4	159,9	129,2	84,8	52,7	39,3	28,5	23,7	16,0	13,4
12 V 4 OGiV 100	273	273	273	273	273	273	272,7	238,8	213,2	172,2	112,8	70,3	51,0	38,0	31,7	21,4	18,0
12 V 5 OGiV 125	325	325	325	325	325	325	324,9	290,1	254,2	214,2	142,5	86,9	64,9	47,5	39,7	26,9	22,6
12 V 6 OGiV 150	379	379	379	379	379	379	379,3	344,4	303,4	257,3	169,1	102,5	82,5	57,0	47,6	32,3	27,0
6 V 7 OGiV 175	429	429	429	429	429	429	429,5	389,5	354,7	300,3	196,8	117,9	95,3	66,5	55,6	37,5	31,5
6 V 8 OGiV 200	484	484	484	484	484	484	483,8	441,8	414,1	335,2	224,5	133,3	111,7	76,0	63,6	42,8	35,9
6 V 9 OGiV 225	537	537	537	537	537	537	537,1	486,9	444,9	375,2	245,0	147,6	126,1	85,5	71,3	48,3	40,4
6 V 10 OGiV 250	589	589	589	589	589	589	589,4	535,1	488,9	405,9	268,6	164,0	141,5	95,0	79,2	53,7	44,8
6 V 11 OGiV 275	642	642	642	642	642	642	641,7	560,7	532,0	439,7	290,1	179,4	153,8	104,6	87,2	58,9	49,3
6 V 12 OGiV 300	692	692	692	692	692	692	691,9	626,3	570,9	471,5	311,6	194,8	169,1	113,8	95,2	64,4	53,9

Temperature: 25°C  
07.04.2004