

SMG RANGE - CONSTANT POWER DISCHARGE DATA

Watt per cell to 1,65 VPC (at 25°C)

	Discharge Time (minutes)																
TYPE	5	10	15	20	30	60	90	120	180	240	300	360	420	480	600	1200	6000
SMG 200	549	526	475	405	324	205	156	131	97,7	78,2	66,1	57,6	51,5	46,8	39,6	21,6	5,05
SMG 250	614	588	529	488	390	258	195	164	122	97,5	82,7	72,1	64,4	58,4	49,5	28,0	6,31
SMG 300	719	689	623	456	468	309	234	197	147	117	99,2	86,5	77,3	70,1	59,4	33,6	8,40
SMG 350	786	753	678	493	506	352	229	232	172	138	117	102	91,1	82,7	69,6	39,5	8,83
SMG 420	890	853	776	592	607	421	271	275	206	166	141	122	109	99,3	83,6	47,4	10,6
SMG 490	956	921	850	667	684	491	317	321	241	194	164	143	128	116	97,5	55,3	12,4
SMG 600	1088	1048	982	793	814	596	387	392	294	237	201	175	156	142	119	67,7	15,1
SMG 800	1707	1636	1511	1115	1144	820	516	523	392	316	268	233	208	189	159	90,3	20,2
SMG 1000	2023	1939	1792	1393	1430	1009	649	658	495	399	335	291	259	236	199	113	25,2
SMG 1200	2229	2146	2006	1620	1663	1215	775	785	584	478	402	349	311	282	239	135	30,3
SMG 1500	2443	2348	2220	2113	1909	1434	1125	964	735	598	509	445	394	356	299	166	37,2
SMG 2000	3257	3131	2960	2818	2545	1912	1500	1286	980	798	679	593	525	474	399	222	49,6
SMG 2500	4071	3913	3700	3522	3181	2390	1874	1607	1225	997	849	742	656	593	499	277	62,0
SMG 3000	4886	4696	4441	4227	3817	2868	2249	1929	1470	1197	1018	890	788	711	599	333	74,4

Watt per cell to 1,70 VPC (at 25°C)

	Discharge Time (minutes)																
TYPE	5	10	15	20	30	60	90	120	180	240	300	360	420	480	600	1200	6000
SMG 200	524	499	449	385	317	204	156	131	97,6	78,2	66,1	57,6	51,5	46,7	39,6	21,5	5,04
SMG 250	585	557	510	462	381	256	195	163	122	97,4	82,6	72,0	64,3	58,4	49,5	27,9	6,30
SMG 300	693	660	594	441	457	307	233	196	146	117	99,1	86,4	77,2	70,1	59,3	33,5	8,39
SMG 350	743	707	638	475	492	349	228	231	172	138	117	102	91,0	82,7	69,6	39,5	8,82
SMG 420	817	779	716	555	575	413	270	273	206	166	141	122	109	99,2	83,5	47,4	10,6
SMG 490	879	841	780	621	643	481	315	319	240	193	164	143	127	116	97,4	55,3	12,4
SMG 600	993	950	907	739	765	588	385	390	294	237	201	175	156	142	119	67,7	15,1
SMG 800	1575	1500	1391	1055	1093	798	513	520	392	315	268	233	208	189	159	90,2	20,2
SMG 1000	1874	1784	1655	1319	1366	997	645	653	494	398	335	291	259	235	199	113	25,2
SMG 1200	2046	1955	1835	1496	1550	1176	770	780	584	477	401	349	311	282	238	135	30,2
SMG 1500	2223	2122	2024	1934	1759	1379	1114	956	734	598	509	445	393	355	299	166	37,2
SMG 2000	2964	2829	2699	2579	2346	1838	1485	1275	979	797	678	593	525	474	399	222	49,6
SMG 2500	3705	3536	3373	3223	2932	2298	1856	1594	1224	996	848	741	656	592	499	277	61,9
SMG 3000	4446	4243	4048	3868	3518	2758	2227	1912	1469	1195	1017	889	787	711	598	333	74,3

Watt per cell to 1,75 VPC (at 25°C)

	Discharge Time (minutes)																
TYPE	5	10	15	20	30	60	90	120	180	240	300	360	420	480	600	1200	6000
SMG 200	501	459	414	359	303	202	155	130	97,5	78,1	66,0	57,5	51,4	46,7	39,5	21,5	5,04
SMG 250	566	518	473	426	360	252	194	162	122	97,4	82,5	71,9	64,3	58,3	49,4	27,9	6,30
SMG 300	666	610	558	428	433	303	233	195	146	117	99,0	86,3	77,1	70,0	59,3	33,5	8,38
SMG 350	688	630	578	458	462	332	223	227	170	138	117	102	90,9	82,6	69,5	39,4	8,81
SMG 420	763	698	643	524	529	394	263	267	204	165	141	122	109	99,1	83,4	47,3	10,6
SMG 490	815	749	699	580	586	449	307	312	238	193	164	143	127	116	97,3	55,2	12,3
SMG 600	907	837	800	693	700	549	375	381	291	236	201	174	156	141	119	67,6	15,1
SMG 800	1459	1335	1250	986	996	762	500	508	389	314	267	233	208	189	159	90,1	20,1
SMG 1000	1744	1596	1485	1233	1245	952	629	639	490	397	334	291	259	235	198	113	25,2
SMG 1200	1891	1734	1639	1388	1402	1100	750	763	583	476	401	349	311	282	238	135	30,2
SMG 1500	1993	1881	1803	1710	1582	1284	1074	933	728	596	508	444	393	355	299	166	37,1
SMG 2000	2658	2508	2404	2280	2110	1712	1431	1243	971	794	678	592	524	473	399	221	49,5
SMG 2500	3322	3136	3005	2851	2637	2140	1789	1554	1214	993	847	740	655	592	498	277	61,9
SMG 3000	3986	3763	3605	3421	3165	2568	2147	1865	1456	1191	1017	888	786	710	598	332	74,3

Watt per cell to 1,80 VPC (at 25°C)

	Discharge Time (minutes)																
TYPE	5	10	15	20	30	60	90	120	180	240	300	360	420	480	600	1200	6000
SMG 200	427	405	370	332	284	194	152	128	96,2	77,1	65,6	57,3	51,4	46,6	39,5	21,5	5,03
SMG 250	503	477	431	398	342	250	192	162	120	96,4	82,0	71,7	64,2	58,3	49,4	27,9	6,29
SMG 300	562	533	496	398	399	292	230	194	144	116	98,4	86,0	77,1	69,9	59,2	33,4	8,37
SMG 350	577	547	510	414	415	312	215	224	167	136	116	101	90,9	82,5	69,4	39,4	8,81
SMG 420	637	604	564	475	476	370	247	258	201	164	140	122	109	99,0	83,3	47,3	10,6
SMG 490	663	631	608	524	525	416	288	301	234	191	163	142	127	115	97,2	55,2	12,3
SMG 600	750	714	706	624	626	503	353	368	286	233	199	174	156	141	119	67,5	15,1
SMG 800	1183	1122	1094	907	910	703	470	491	382	311	266	232	208	188	159	90,1	20,1
SMG 1000	1388	1316	1298	1109	1113	879	591	617	481	393	332	290	259	235	198	113	25,2
SMG 1200	1528	1454	1425	1241	1245	1004	706	736	577	471	398	348	310	282	238	135	30,2
SMG 1500	1599	1545	1496	1457	1386	1180	1015	895	716	590	505	443	393	355	299	166	37,1
SMG 2000	2132	2060	1995	1943	1848	1573	1354	1194	954	787	674	590	524	473	398	221	49,5
SMG 2500	2665	2575	2493	2428	2311	1966	1692	1492	1193	983	842	738	655	591	498	277	61,8
SMG 3000	3198	3091	2992	2914	2773	2359	2031	1791	1432	1180	1010	886	786	709	597	332	74,2

Watt per cell to 1,85 VPC (at 25°C)

	Discharge Time (minutes)																
TYPE	5	10	15	20	30	60	90	120	180	240	300	360	420	480	600	1200	6000
SMG 200	344	347	315	281	247	178	141	119	89,4	72,5	62,0	54,3	48,3	43,4	36,5	20,3	4,77
SMG 250	396	399	367	337	298	222	174	147	112	90,6	77,6	67,8	60,3	54,2	45,6	26,1	6,20
SMG 300	440	444	416	342	347	259	208	176	134	109	93,1	81,4	72,4	65,0	54,8	31,3	8,36
SMG 350	461	466	435	352	358	271	190	195	149	124	107	94,0	84,3	76,4	64,3	37,1	8,34
SMG 420	470	474	463	391	398	315	222	228	179	149	128	113	101	91,7	77,2	44,5	10,0
SMG 490	498	502	492	428	435	357	259	266	208	174	150	132	118	107	90,0	52,0	11,7
SMG 600	570	575	568	510	518	424	317	326	255	213	183	161	144	131	110	63,6	14,3
SMG 800	889	897	881	732	744	594	423	434	340	284	244	215	193	175	147	84,8	19,1
SMG 1000	1052	1061	1047	915	929	743	528	543	425	354	305	268	241	218	184	106	23,8
SMG 1200	1154	1163	1148	1022	1039	848	623	639	509	425	366	322	289	262	220	127	28,6
SMG 1500	1132	1141	1128	1122	1092	938	810	731	592	506	440	391	353	318	267	152	35,7
SMG 2000	1509	1522	1504	1496	1456	1251	1080	975	789	675	587	521	471	424	355	203	47,6
SMG 2500	1886	1902	1880	1870	1820	1563	1349	1218	987	844	733	651	589	529	444	253	59,5
SMG 3000	2264	2283	2255	2245	2184	1876	1619	1462	1184	1012	880	782	706	635	533	304	71,5

Watt per cell to 1,90 VPC (at 25°C)

	Discharge Time (minutes)																
TYPE	5	10	15	20	30	60	90	120	180	240	300	360	420	480	600	1200	6000
SMG 200	274	252	250	233	202	149	119	101	78,1	64,4	54,6	47,7	42,1	38,4	32,2	17,8	4,02
SMG 250	316	290	282	279	242	184	147	125	97,7	80,5	68,2	59,6	52,6	48,0	40,3	23,4	5,98
SMG 300	351	322	315	278	282	214	176	150	117	96,6	81,9	71,5	63,1	57,6	48,3	28,0	8,35
SMG 350	358	328	319	280	284	218	156	161	126	106	92,0	80,9	73,0	66,6	56,8	33,5	7,04
SMG 420	375	345	337	302	307	250	180	187	151	127	110	97,1	87,6	79,9	68,2	40,2	8,45
SMG 490	389	358	354	323	328	279	210	218	176	148	129	113	102	93,2	79,5	46,9	9,86
SMG 600	433	398	397	380	386	337	257	266	215	182	158	139	125	114	97,4	57,4	12,1
SMG 800	665	612	616	554	563	478	343	355	287	242	210	185	167	152	130	76,6	16,1
SMG 1000	795	732	732	692	704	597	429	444	359	303	263	231	208	190	162	95,7	20,1
SMG 1200	879	809	802	745	757	652	501	518	428	363	315	277	250	228	195	115	24,1
SMG 1500	826	815	806	803	792	743	646	582	484	416	366	328	302	277	233	135	30,2
SMG 2000	1101	1086	1075	1071	1056	991	861	777	645	555	488	438	402	369	311	180	40,2
SMG 2500	1377	1358	1344	1339	1320	1239	1077	971	806	694	610	547	503	461	389	225	50,3
SMG 3000	1652	1629	1612	1607	1584	1487	1292	1165	967	833	733	657	603	553	467	269	60,3