

Uf = 1,6 V/Cell Discharge power in W

Battery	1'	3'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	15'	20'	25'	30'	40'	45'	50'	55'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h
5 OGi 400	1639	1639	1472	1405	1347	1295	1249	1207	1042	923	812	727	605	560	522	489	461	276	202	162	136	119	106	96	88	82
6 OGi 480	1931	1931	1733	1655	1586	1526	1471	1422	1228	1087	957	856	713	660	615	576	542	325	238	190	160	140	124	113	104	96
7 OGi 560	2210	2210	1984	1894	1816	1746	1684	1628	1405	1244	1095	980	816	755	704	659	621	372	272	218	184	160	142	129	119	110
8 OGi 640	2477	2477	2224	2123	2035	1958	1888	1824	1575	1394	1227	1098	915	846	789	739	696	417	305	244	206	179	160	145	133	124
9 OGi 720	2732	2732	2453	2342	2245	2159	2082	2012	1737	1538	1354	1211	1009	934	870	815	768	460	336	269	227	198	176	160	147	136
10 OGi 800	3279	3279	2944	2810	2694	2591	2499	2415	2085	1845	1624	1454	1211	1120	1044	978	921	552	404	323	272	237	211	192	176	164
11 OGi 880	3573	3573	3208	3063	2936	2824	2723	2632	2272	2011	1770	1584	1319	1221	1138	1066	1004	602	440	352	297	258	230	209	192	178
12 OGi 960	3862	3862	3467	3310	3173	3052	2943	2844	2455	2173	1913	1712	1426	1320	1229	1152	1085	651	476	380	321	279	249	226	207	193
13 OGi 1040	4144	4144	3720	3552	3405	3275	3158	3052	2635	2332	2053	1837	1530	1416	1319	1236	1164	698	510	408	344	300	267	242	223	207
14 OGi 1120	4421	4421	3968	3789	3631	3493	3369	3255	2811	2488	2190	1960	1632	1510	1407	1319	1242	745	544	436	367	320	285	258	237	220
15 OGi 1200	4691	4691	4211	4020	3853	3706	3575	3454	2982	2640	2324	2079	1732	1603	1493	1399	1318	790	578	462	390	339	302	274	252	234
16 OGi 1280	4955	4955	4448	4247	4070	3915	3776	3649	3150	2789	2454	2197	1830	1693	1577	1478	1392	835	610	488	412	358	319	290	266	247
17 OGi 1360	5213	5213	4680	4468	4282	4119	3973	3839	3314	2934	2582	2311	1925	1781	1660	1555	1464	878	642	514	433	377	336	305	280	260
18 OGi 1440	5465	5465	4906	4684	4489	4318	4165	4025	3475	3076	2707	2423	2018	1867	1740	1630	1535	921	673	538	454	395	352	320	294	273
19 OGi 1520	6230	6230	5593	5340	5118	4923	4748	4588	3961	3506	3086	2762	2300	2129	1983	1859	1750	1049	767	614	517	451	402	364	335	311
20 OGi 1600	6514	6514	5847	5583	5351	5147	4964	4797	4141	3666	3227	2888	2405	2226	2074	1943	1830	1097	802	642	541	471	420	381	350	325
21 OGi 1680	6793	6793	6098	5822	5581	5368	5177	5003	4319	3823	3365	3011	2508	2321	2163	2026	1908	1144	836	669	564	491	438	397	365	339
22 OGi 1760	7068	7068	6345	6058	5806	5585	5386	5205	4494	3978	3501	3133	2610	2415	2250	2108	1985	1191	870	696	587	511	456	413	380	353
23 OGi 1840	7339	7339	6588	6290	6029	5799	5592	5404	4666	4130	3635	3253	2710	2507	2336	2189	2061	1236	904	723	610	531	473	429	394	366
24 OGi 1920	7605	7605	6827	6518	6247	6009	5795	5600	4835	4280	3767	3371	2808	2598	2421	2269	2136	1281	936	749	632	550	490	445	409	379
25 OGi 2000	7866	7866	7062	6742	6462	6216	5995	5793	5001	4427	3897	3487	2905	2688	2504	2347	2210	1325	969	775	653	569	507	460	423	392
26 OGi 2080	8124	8124	7292	6963	6673	6419	6191	5982	5165	4572	4024	3601	2999	2776	2586	2423	2282	1368	1000	800	675	587	524	475	436	405
27 OGi 2160	8376	8376	7519	7179	6881	6619	6383	6169	5326	4714	4149	3713	3093	2862	2667	2499	2353	1411	1031	825	696	606	540	490	450	418
28 OGi 2240	8625	8625	7742	7392	7085	6815	6573	6352	5484	4854	4272	3823	3185	2947	2746	2573	2423	1453	1062	850	716	624	556	504	463	430
29 OGi 2320	8869	8869	7961	7601	7286	7008	6758	6531	5639	4991	4393	3932	3275	3030	2823	2646	2491	1494	1092	874	737	641	572	519	476	442
30 OGi 2400	9108	9108	8177	7807	7482	7197	6941	6708	5791	5126	4512	4038	3363	3112	2900	2717	2558	1534	1122	897	756	659	587	533	489	454

Temperature: 25°C  
12.02.2004

BAE Batteries USA

**ENERGY FROM BATTERIES**



Uf = 1,63 V/Cell Discharge power in W

Battery	1'	3'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	15'	20'	25'	30'	40'	45'	50'	55'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h
5 OGi 400	1518	1518	1381	1327	1278	1233	1193	1156	1009	900	812	727	605	560	522	489	461	276	202	162	136	119	106	96	88	82
6 OGi 480	1788	1788	1626	1563	1505	1452	1405	1362	1189	1061	957	856	713	660	615	576	542	325	238	190	160	140	124	113	104	96
7 OGi 560	2047	2047	1861	1789	1722	1662	1608	1559	1361	1214	1095	980	816	755	704	659	621	372	272	218	184	160	142	129	119	110
8 OGi 640	2294	2294	2086	2005	1931	1863	1802	1747	1525	1361	1227	1098	915	846	789	739	696	417	305	244	206	179	160	145	133	124
9 OGi 720	2530	2530	2301	2211	2129	2055	1988	1927	1682	1501	1354	1211	1009	934	870	815	768	460	336	269	227	198	176	160	147	136
10 OGi 800	3036	3036	2762	2653	2555	2466	2385	2312	2019	1801	1624	1454	1211	1120	1044	978	921	552	404	323	272	237	211	192	176	164
11 OGi 880	3309	3309	3010	2892	2785	2688	2600	2520	2200	1963	1770	1584	1319	1221	1138	1066	1004	602	440	352	297	258	230	209	192	178
12 OGi 960	3576	3576	3252	3125	3009	2905	2810	2724	2378	2121	1913	1712	1426	1320	1229	1152	1085	651	476	380	321	279	249	226	207	193
13 OGi 1040	3837	3837	3490	3354	3230	3117	3015	2923	2552	2276	2053	1837	1530	1416	1319	1236	1164	698	510	408	344	300	267	242	223	207
14 OGi 1120	4093	4093	3723	3577	3445	3325	3216	3118	2722	2428	2190	1960	1632	1510	1407	1319	1242	745	544	436	367	320	285	258	237	220
15 OGi 1200	4343	4343	3950	3796	3655	3528	3413	3308	2888	2576	2324	2079	1732	1603	1493	1399	1318	790	578	462	390	339	302	274	252	234
16 OGi 1280	4588	4588	4173	4010	3861	3727	3605	3494	3051	2721	2454	2197	1830	1693	1577	1478	1392	835	610	488	412	358	319	290	266	247
17 OGi 1360	4827	4827	4390	4218	4062	3921	3792	3676	3209	2863	2582	2311	1925	1781	1660	1555	1464	878	642	514	433	377	336	305	280	260
18 OGi 1440	5060	5060	4603	4422	4259	4110	3976	3854	3365	3002	2707	2423	2018	1867	1740	1630	1535	921	673	538	454	395	352	320	294	273
19 OGi 1520	5769	5769	5247	5041	4855	4686	4532	4394	3836	3422	3086	2762	2300	2129	1983	1859	1750	1049	767	614	517	451	402	364	335	311
20 OGi 1600	6031	6031	5486	5271	5076	4899	4739	4594	4010	3578	3227	2888	2405	2226	2074	1943	1830	1097	802	642	541	471	420	381	350	325
21 OGi 1680	6290	6290	5721	5497	5294	5109	4942	4791	4182	3731	3365	3011	2508	2321	2163	2026	1908	1144	836	669	564	491	438	397	365	339
22 OGi 1760	6545	6545	5953	5720	5508	5316	5142	4985	4352	3882	3501	3133	2610	2415	2250	2108	1985	1191	870	696	587	511	456	413	380	353
23 OGi 1840	6795	6795	6180	5938	5719	5520	5339	5175	4518	4031	3635	3253	2710	2507	2336	2189	2061	1236	904	723	610	531	473	429	394	366
24 OGi 1920	7041	7041	6404	6154	5926	5720	5532	5363	4682	4177	3767	3371	2808	2598	2421	2269	2136	1281	936	749	632	550	490	445	409	379
25 OGi 2000	7284	7284	6625	6365	6130	5917	5723	5548	4843	4320	3897	3487	2905	2688	2504	2347	2210	1325	969	775	653	569	507	460	423	392
26 OGi 2080	7522	7522	6841	6574	6330	6110	5910	5729	5001	4462	4024	3601	2999	2776	2586	2423	2282	1368	1000	800	675	587	524	475	436	405
27 OGi 2160	7756	7756	7054	6778	6527	6300	6094	5907	5157	4601	4149	3713	3093	2862	2667	2499	2353	1411	1031	825	696	606	540	490	450	418
28 OGi 2240	7986	7986	7264	6979	6721	6487	6274	6083	5310	4737	4272	3823	3185	2947	2746	2573	2423	1453	1062	850	716	624	556	504	463	430
29 OGi 2320	8212	8212	7469	7177	6911	6671	6452	6255	5460	4871	4393	3932	3275	3030	2823	2646	2491	1494	1092	874	737	641	572	519	476	442
30 OGi 2400	8434	8434	7671	7371	7098	6851	6626	6424	5608	5003	4512	4038	3363	3112	2900	2717	2558	1534	1122	897	756	659	587	533	489	454

Temperature: 25°C  
12.02.2004

BAE Batteries USA

**ENERGY FROM BATTERIES**



Uf = 1,65 V/Cell Discharge power in W

Battery	1'	3'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	15'	20'	25'	30'	40'	45'	50'	55'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h
5 OGi 400	1437	1437	1319	1271	1228	1189	1152	1119	984	883	802	727	605	560	522	489	461	276	202	162	136	119	106	96	88	82
6 OGi 480	1693	1693	1553	1497	1446	1400	1357	1318	1159	1040	944	856	713	660	615	576	542	325	238	190	160	140	124	113	104	96
7 OGi 560	1938	1938	1778	1713	1656	1602	1554	1509	1327	1190	1081	980	816	755	704	659	621	372	272	218	184	160	142	129	119	110
8 OGi 640	2172	2172	1993	1921	1856	1796	1741	1691	1487	1334	1212	1098	915	846	789	739	696	417	305	244	206	179	160	145	133	124
9 OGi 720	2396	2396	2198	2118	2047	1981	1921	1865	1641	1472	1336	1211	1009	934	870	815	768	460	336	269	227	198	176	160	147	136
10 OGi 800	2875	2875	2638	2542	2456	2377	2305	2238	1969	1766	1604	1454	1211	1120	1044	978	921	552	404	323	272	237	211	192	176	164
11 OGi 880	3133	3133	2874	2770	2677	2591	2512	2439	2145	1925	1748	1584	1319	1221	1138	1066	1004	602	440	352	297	258	230	209	192	178
12 OGi 960	3386	3386	3106	2994	2893	2800	2714	2636	2319	2080	1889	1712	1426	1320	1229	1152	1085	651	476	380	321	279	249	226	207	193
13 OGi 1040	3634	3634	3334	3213	3104	3005	2913	2829	2488	2232	2027	1837	1530	1416	1319	1236	1164	698	510	408	344	300	267	242	223	207
14 OGi 1120	3876	3876	3556	3427	3311	3205	3107	3017	2654	2381	2162	1960	1632	1510	1407	1319	1242	745	544	436	367	320	285	258	237	220
15 OGi 1200	4113	4113	3773	3636	3514	3401	3297	3202	2816	2526	2294	2079	1732	1603	1493	1399	1318	790	578	462	390	339	302	274	252	234
16 OGi 1280	4344	4344	3986	3841	3712	3592	3483	3382	2975	2669	2424	2197	1830	1693	1577	1478	1392	835	610	488	412	358	319	290	266	247
17 OGi 1360	4571	4571	4193	4041	3905	3779	3664	3558	3130	2808	2550	2311	1925	1781	1660	1555	1464	878	642	514	433	377	336	305	280	260
18 OGi 1440	4792	4792	4396	4236	4094	3962	3841	3730	3281	2943	2673	2423	2018	1867	1740	1630	1535	921	673	538	454	395	352	320	294	273
19 OGi 1520	5462	5462	5011	4830	4667	4517	4379	4252	3740	3355	3047	2762	2300	2129	1983	1859	1750	1049	767	614	517	451	402	364	335	311
20 OGi 1600	5711	5711	5240	5050	4879	4723	4578	4446	3911	3508	3186	2888	2405	2226	2074	1943	1830	1097	802	642	541	471	420	381	350	325
21 OGi 1680	5956	5956	5464	5266	5089	4925	4775	4636	4078	3659	3323	3011	2508	2321	2163	2026	1908	1144	836	669	564	491	438	397	365	339
22 OGi 1760	6197	6197	5685	5479	5295	5124	4968	4824	4244	3807	3457	3133	2610	2415	2250	2108	1985	1191	870	696	587	511	456	413	380	353
23 OGi 1840	6434	6434	5903	5689	5497	5321	5158	5009	4406	3952	3589	3253	2710	2507	2336	2189	2061	1236	904	723	610	531	473	429	394	366
24 OGi 1920	6668	6668	6117	5895	5697	5513	5345	5190	4566	4096	3720	3371	2808	2598	2421	2269	2136	1281	936	749	632	550	490	445	409	379
25 OGi 2000	6897	6897	6327	6098	5893	5703	5529	5369	4723	4237	3847	3487	2905	2688	2504	2347	2210	1325	969	775	653	569	507	460	423	392
26 OGi 2080	7123	7123	6534	6297	6085	5890	5710	5544	4877	4375	3973	3601	2999	2776	2586	2423	2282	1368	1000	800	675	587	524	475	436	405
27 OGi 2160	7344	7344	6738	6493	6275	6073	5887	5717	5029	4511	4097	3713	3093	2862	2667	2499	2353	1411	1031	825	696	606	540	490	450	418
28 OGi 2240	7562	7562	6938	6686	6461	6253	6062	5887	5178	4645	4218	3823	3185	2947	2746	2573	2423	1453	1062	850	716	624	556	504	463	430
29 OGi 2320	7776	7776	7134	6875	6643	6430	6233	6053	5325	4777	4338	3932	3275	3030	2823	2646	2491	1494	1092	874	737	641	572	519	476	442
30 OGi 2400	7986	7986	7327	7061	6823	6604	6402	6217	5468	4906	4455	4038	3363	3112	2900	2717	2558	1534	1122	897	756	659	587	533	489	454

Temperature: 25°C  
12.02.2004

BAE Batteries USA

**ENERGY FROM BATTERIES**



Uf = 1,67 V/Cell Discharge power in W

Battery	1'	3'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	15'	20'	25'	30'	40'	45'	50'	55'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h
5 OGi 400	1358	1358	1256	1214	1176	1142	1110	1080	957	863	788	720	605	560	522	489	461	276	202	162	136	119	106	96	88	82
6 OGi 480	1600	1600	1480	1430	1386	1345	1307	1272	1127	1017	928	848	713	660	615	576	542	325	238	190	160	140	124	113	104	96
7 OGi 560	1831	1831	1694	1637	1586	1539	1496	1456	1290	1164	1062	970	816	755	704	659	621	372	272	218	184	160	142	129	119	110
8 OGi 640	2052	2052	1898	1835	1778	1726	1677	1632	1446	1305	1190	1087	915	846	789	739	696	417	305	244	206	179	160	145	133	124
9 OGi 720	2263	2263	2094	2023	1961	1903	1849	1800	1595	1439	1313	1199	1009	934	870	815	768	460	336	269	227	198	176	160	147	136
10 OGi 800	2716	2716	2513	2428	2353	2284	2219	2159	1914	1727	1576	1439	1211	1120	1044	978	921	552	404	323	272	237	211	192	176	164
11 OGi 880	2960	2960	2738	2646	2564	2489	2419	2353	2086	1882	1717	1569	1319	1221	1138	1066	1004	602	440	352	297	258	230	209	192	178
12 OGi 960	3199	3199	2959	2860	2771	2690	2614	2543	2254	2034	1856	1695	1426	1320	1229	1152	1085	651	476	380	321	279	249	226	207	193
13 OGi 1040	3433	3433	3176	3069	2974	2887	2805	2729	2419	2183	1991	1819	1530	1416	1319	1236	1164	698	510	408	344	300	267	242	223	207
14 OGi 1120	3662	3662	3387	3273	3172	3079	2992	2911	2580	2328	2124	1940	1632	1510	1407	1319	1242	745	544	436	367	320	285	258	237	220
15 OGi 1200	3886	3886	3594	3474	3366	3267	3175	3089	2738	2470	2254	2059	1732	1603	1493	1399	1318	790	578	462	390	339	302	274	252	234
16 OGi 1280	4104	4104	3797	3669	3556	3451	3354	3263	2892	2609	2381	2175	1830	1693	1577	1478	1392	835	610	488	412	358	319	290	266	247
17 OGi 1360	4318	4318	3995	3860	3741	3631	3528	3433	3043	2745	2505	2288	1925	1781	1660	1555	1464	878	642	514	433	377	336	305	280	260
18 OGi 1440	4527	4527	4188	4047	3922	3806	3699	3599	3190	2878	2626	2399	2018	1867	1740	1630	1535	921	673	538	454	395	352	320	294	273
19 OGi 1520	5161	5161	4774	4613	4471	4339	4217	4103	3636	3281	2994	2735	2300	2129	1983	1859	1750	1049	767	614	517	451	402	364	335	311
20 OGi 1600	5396	5396	4991	4824	4674	4537	4409	4290	3802	3430	3130	2859	2405	2226	2074	1943	1830	1097	802	642	541	471	420	381	350	325
21 OGi 1680	5627	5627	5205	5030	4875	4732	4598	4474	3965	3577	3264	2982	2508	2321	2163	2026	1908	1144	836	669	564	491	438	397	365	339
22 OGi 1760	5855	5855	5416	5234	5072	4923	4784	4655	4125	3722	3396	3102	2610	2415	2250	2108	1985	1191	870	696	587	511	456	413	380	353
23 OGi 1840	6079	6079	5623	5434	5266	5111	4967	4833	4283	3865	3526	3221	2710	2507	2336	2189	2061	1236	904	723	610	531	473	429	394	366
24 OGi 1920	6299	6299	5827	5631	5457	5297	5147	5008	4439	4005	3654	3338	2808	2598	2421	2269	2136	1281	936	749	632	550	490	445	409	379
25 OGi 2000	6516	6516	6028	5825	5645	5479	5324	5180	4591	4143	3780	3453	2905	2688	2504	2347	2210	1325	969	775	653	569	507	460	423	392
26 OGi 2080	6729	6729	6225	6016	5829	5658	5498	5350	4742	4278	3903	3566	2999	2776	2586	2423	2282	1368	1000	800	675	587	524	475	436	405
27 OGi 2160	6939	6939	6419	6203	6011	5834	5670	5516	4889	4411	4025	3677	3093	2862	2667	2499	2353	1411	1031	825	696	606	540	490	450	418
28 OGi 2240	7144	7144	6609	6387	6189	6007	5838	5680	5034	4542	4144	3786	3185	2947	2746	2573	2423	1453	1062	850	716	624	556	504	463	430
29 OGi 2320	7346	7346	6796	6567	6364	6177	6003	5841	5177	4671	4261	3893	3275	3030	2823	2646	2491	1494	1092	874	737	641	572	519	476	442
30 OGi 2400	7545	7545	6979	6745	6536	6344	6165	5998	5316	4797	4377	3998	3363	3112	2900	2717	2558	1534	1122	897	756	659	587	533	489	454

Temperature: 25°C  
12.02.2004

BAE Batteries USA

**ENERGY FROM BATTERIES**



Uf = 1,7 V/Cell Discharge power in W

Battery	1'	3'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	15'	20'	25'	30'	40'	45'	50'	55'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h
5 OGi 400	1243	1243	1162	1128	1097	1069	1042	1017	912	830	759	697	601	560	522	489	461	276	202	162	136	119	106	96	88	82
6 OGi 480	1464	1464	1369	1329	1292	1258	1228	1198	1074	977	894	821	708	660	615	576	542	325	238	190	160	140	124	113	104	96
7 OGi 560	1676	1676	1567	1521	1479	1441	1405	1371	1230	1119	1023	940	810	755	704	659	621	372	272	218	184	160	142	129	119	110
8 OGi 640	1878	1878	1756	1705	1658	1615	1575	1537	1378	1254	1147	1054	908	846	789	739	696	417	305	244	206	179	160	145	133	124
9 OGi 720	2072	2072	1937	1880	1829	1781	1737	1696	1520	1383	1265	1162	1002	934	870	815	768	460	336	269	227	198	176	160	147	136
10 OGi 800	2486	2486	2324	2256	2194	2137	2085	2035	1824	1660	1518	1395	1202	1120	1044	978	921	552	404	323	272	237	211	192	176	164
11 OGi 880	2709	2709	2533	2459	2391	2329	2272	2217	1988	1809	1655	1520	1310	1221	1138	1066	1004	602	440	352	297	258	230	209	192	178
12 OGi 960	2928	2928	2737	2658	2584	2517	2455	2396	2148	1955	1788	1643	1416	1320	1229	1152	1085	651	476	380	321	279	249	226	207	193
13 OGi 1040	3142	3142	2938	2852	2773	2701	2635	2572	2305	2098	1919	1763	1519	1416	1319	1236	1164	698	510	408	344	300	267	242	223	207
14 OGi 1120	3351	3351	3133	3042	2958	2881	2810	2743	2459	2238	2047	1880	1620	1510	1407	1319	1242	745	544	436	367	320	285	258	237	220
15 OGi 1200	3556	3556	3325	3228	3139	3057	2982	2911	2609	2374	2172	1995	1719	1603	1493	1399	1318	790	578	462	390	339	302	274	252	234
16 OGi 1280	3756	3756	3512	3410	3316	3229	3150	3075	2756	2508	2294	2107	1816	1693	1577	1478	1392	835	610	488	412	358	319	290	266	247
17 OGi 1360	3952	3952	3695	3587	3488	3397	3314	3235	2900	2639	2414	2217	1911	1781	1660	1555	1464	878	642	514	433	377	336	305	280	260
18 OGi 1440	4143	4143	3874	3761	3657	3562	3474	3391	3040	2766	2531	2324	2003	1867	1740	1630	1535	921	673	538	454	395	352	320	294	273
19 OGi 1520	4723	4723	4416	4287	4169	4060	3961	3866	3466	3154	2885	2650	2284	2129	1983	1859	1750	1049	767	614	517	451	402	364	335	311
20 OGi 1600	4938	4938	4617	4482	4359	4245	4141	4042	3623	3297	3016	2771	2388	2226	2074	1943	1830	1097	802	642	541	471	420	381	350	325
21 OGi 1680	5150	5150	4815	4675	4546	4427	4319	4215	3779	3439	3146	2889	2490	2321	2163	2026	1908	1144	836	669	564	491	438	397	365	339
22 OGi 1760	5359	5359	5010	4864	4730	4606	4493	4386	3932	3578	3273	3006	2591	2415	2250	2108	1985	1191	870	696	587	511	456	413	380	353
23 OGi 1840	5564	5564	5202	5050	4911	4783	4665	4554	4082	3715	3398	3121	2690	2507	2336	2189	2061	1236	904	723	610	531	473	429	394	366
24 OGi 1920	5765	5765	5390	5233	5089	4956	4835	4719	4230	3849	3521	3234	2787	2598	2421	2269	2136	1281	936	749	632	550	490	445	409	379
25 OGi 2000	5964	5964	5576	5413	5264	5127	5001	4881	4376	3982	3643	3346	2883	2688	2504	2347	2210	1325	969	775	653	569	507	460	423	392
26 OGi 2080	6159	6159	5758	5590	5436	5294	5164	5041	4519	4112	3762	3455	2978	2776	2586	2423	2282	1368	1000	800	675	587	524	475	436	405
27 OGi 2160	6350	6350	5937	5764	5605	5459	5325	5198	4660	4240	3879	3563	3070	2862	2667	2499	2353	1411	1031	825	696	606	540	490	450	418
28 OGi 2240	6539	6539	6113	5935	5771	5621	5483	5352	4798	4366	3994	3668	3161	2947	2746	2573	2423	1453	1062	850	716	624	556	504	463	430
29 OGi 2320	6724	6724	6286	6103	5935	5780	5638	5503	4933	4489	4107	3772	3251	3030	2823	2646	2491	1494	1092	874	737	641	572	519	476	442
30 OGi 2400	6905	6905	6456	6268	6095	5936	5791	5652	5067	4611	4218	3874	3339	3112	2900	2717	2558	1534	1122	897	756	659	587	533	489	454

Temperature: 25°C  
12.02.2004

BAE Batteries USA

**ENERGY FROM BATTERIES**



Uf = 1,73 V/Cell Discharge power in W

Battery	1'	3'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	15'	20'	25'	30'	40'	45'	50'	55'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h
5 OGi 400	1124	1124	1069	1042	1017	994	972	952	863	791	724	669	582	547	516	488	461	276	202	162	136	119	106	96	88	82
6 OGi 480	1323	1323	1259	1227	1198	1170	1145	1121	1016	932	853	788	685	644	608	575	542	325	238	190	160	140	124	113	104	96
7 OGi 560	1515	1515	1441	1405	1371	1340	1310	1283	1163	1066	977	902	785	737	695	658	621	372	272	218	184	160	142	129	119	110
8 OGi 640	1698	1698	1616	1575	1537	1502	1469	1438	1304	1195	1095	1011	879	826	780	738	696	417	305	244	206	179	160	145	133	124
9 OGi 720	1873	1873	1782	1737	1695	1656	1620	1586	1438	1318	1207	1115	970	912	860	814	768	460	336	269	227	198	176	160	147	136
10 OGi 800	2247	2247	2138	2084	2034	1988	1944	1903	1726	1582	1449	1338	1164	1094	1032	977	921	552	404	323	272	237	211	192	176	164
11 OGi 880	2449	2449	2330	2271	2217	2166	2119	2074	1881	1724	1579	1458	1269	1192	1124	1064	1004	602	440	352	297	258	230	209	192	178
12 OGi 960	2647	2647	2518	2455	2396	2341	2290	2241	2033	1863	1707	1576	1371	1288	1215	1150	1085	651	476	380	321	279	249	226	207	193
13 OGi 1040	2840	2840	2703	2634	2571	2512	2457	2405	2181	1999	1831	1691	1471	1382	1304	1234	1164	698	510	408	344	300	267	242	223	207
14 OGi 1120	3030	3030	2883	2810	2742	2680	2621	2566	2327	2133	1953	1804	1569	1475	1391	1316	1242	745	544	436	367	320	285	258	237	220
15 OGi 1200	3215	3215	3059	2981	2910	2843	2781	2722	2469	2263	2073	1914	1665	1565	1476	1397	1318	790	578	462	390	339	302	274	252	234
16 OGi 1280	3396	3396	3231	3149	3074	3003	2938	2876	2608	2390	2190	2022	1759	1653	1559	1476	1392	835	610	488	412	358	319	290	266	247
17 OGi 1360	3573	3573	3399	3313	3234	3160	3091	3025	2744	2515	2304	2127	1851	1739	1640	1552	1464	878	642	514	433	377	336	305	280	260
18 OGi 1440	3745	3745	3564	3474	3390	3313	3240	3172	2876	2636	2415	2230	1940	1823	1720	1628	1535	921	673	538	454	395	352	320	294	273
19 OGi 1520	4270	4270	4063	3960	3865	3776	3694	3616	3279	3005	2753	2542	2212	2078	1960	1855	1750	1049	767	614	517	451	402	364	335	311
20 OGi 1600	4464	4464	4248	4140	4041	3948	3862	3780	3429	3142	2878	2658	2312	2173	2050	1940	1830	1097	802	642	541	471	420	381	350	325
21 OGi 1680	4656	4656	4430	4318	4214	4118	4027	3943	3576	3277	3002	2772	2412	2266	2138	2023	1908	1144	836	669	564	491	438	397	365	339
22 OGi 1760	4844	4844	4609	4493	4385	4284	4190	4102	3720	3410	3123	2884	2509	2358	2224	2105	1985	1191	870	696	587	511	456	413	380	353
23 OGi 1840	5029	5029	4786	4664	4553	4448	4351	4259	3863	3540	3243	2995	2605	2448	2309	2185	2061	1236	904	723	610	531	473	429	394	366
24 OGi 1920	5212	5212	4959	4834	4718	4610	4508	4413	4003	3669	3360	3103	2700	2537	2393	2265	2136	1281	936	749	632	550	490	445	409	379
25 OGi 2000	□□□	5391	5130	5000	4880	4768	4664	4565	4140	3795	3476	3210	2792	2624	2475	2343	2210	1325	969	775	653	569	507	460	423	392
26 OGi 2080	5567	5567	5297	5163	5040	4924	4816	4715	4276	3919	3590	3315	2884	2710	2556	2419	2282	1368	1000	800	675	587	524	475	436	405
27 OGi 2160	5741	5741	5462	5324	5197	5077	4966	4861	4409	4041	3702	3418	2974	2794	2636	2495	2353	1411	1031	825	696	606	540	490	450	418
28 OGi 2240	5911	5911	5624	5482	5351	5228	5113	5006	4540	4161	3811	3520	3062	2877	2714	2569	2423	1453	1062	850	716	624	556	504	463	430
29 OGi 2320	6078	6078	5783	5637	5502	5376	5258	5147	4668	4278	3919	3619	3148	2958	2791	2641	2491	1494	1092	874	737	641	572	519	476	442
30 OGi 2400	6242	6242	5940	5789	5651	5521	5400	5286	4794	4394	4025	3717	3233	3038	2866	2713	2558	1534	1122	897	756	659	587	533	489	454

Temperature: 25°C  
12.02.2004

BAE Batteries USA

**ENERGY FROM BATTERIES**



Uf = 1,75 V/Cell Discharge power in W

Battery	1'	3'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	15'	20'	25'	30'	40'	45'	50'	55'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h
5 OGi 400	1023	1023	1008	985	964	944	925	907	828	759	697	647	566	534	505	478	453	276	202	162	136	119	106	96	88	82
6 OGi 480	1205	1205	1188	1160	1135	1111	1089	1068	976	894	821	762	667	628	594	563	534	325	238	190	160	140	124	113	104	96
7 OGi 560	1379	1379	1359	1328	1299	1272	1247	1222	1117	1023	940	872	763	719	680	645	611	372	272	218	184	160	142	129	119	110
8 OGi 640	1546	1546	1524	1489	1456	1426	1397	1370	1252	1147	1054	977	856	806	763	723	685	417	305	244	206	179	160	145	133	124
9 OGi 720	1705	1705	1681	1642	1606	1573	1541	1511	1380	1265	1162	1078	944	889	841	797	756	460	336	269	227	198	176	160	147	136
10 OGi 800	2046	2046	2017	1971	1928	1887	1849	1813	1657	1518	1395	1293	1133	1067	1010	956	907	552	404	323	272	237	211	192	176	164
11 OGi 880	2230	2230	2198	2148	2101	2057	2015	1976	1805	1654	1520	1409	1234	1163	1100	1042	988	602	440	352	297	258	230	209	192	178
12 OGi 960	2410	2410	2375	2321	2270	2223	2178	2136	1951	1788	1643	1523	1334	1257	1189	1126	1068	651	476	380	321	279	249	226	207	193
13 OGi 1040	2586	2586	2549	2491	2436	2385	2337	2292	2094	1918	1763	1634	1431	1349	1276	1209	1146	698	510	408	344	300	267	242	223	207
14 OGi 1120	2758	2758	2719	2657	2599	2544	2493	2445	2233	2046	1880	1743	1527	1439	1361	1289	1222	745	544	436	367	320	285	258	237	220
15 OGi 1200	2927	2927	2885	2819	2758	2700	2646	2594	2370	2171	1995	1850	1620	1527	1444	1368	1297	790	578	462	390	339	302	274	252	234
16 OGi 1280	3092	3092	3048	2978	2913	2852	2794	2740	2503	2294	2108	1954	1711	1613	1526	1445	1370	835	610	488	412	358	319	290	266	247
17 OGi 1360	3253	3253	3206	3133	3065	3001	2940	2883	2634	2413	2217	2056	1801	1697	1605	1520	1442	878	642	514	433	377	336	305	280	260
18 OGi 1440	3410	3410	3361	3284	3213	3146	3082	3022	2761	2530	2325	2155	1888	1779	1683	1594	1511	921	673	538	454	395	352	320	294	273
19 OGi 1520	3887	3887	3832	3744	3663	3586	3514	3445	3147	2884	2650	2457	2152	2028	1918	1817	1723	1049	767	614	517	451	402	364	335	311
20 OGi 1600	4065	4065	4007	3915	3829	3749	3674	3602	3291	3015	2771	2569	2250	2120	2005	1900	1801	1097	802	642	541	471	420	381	350	325
21 OGi 1680	4239	4239	4178	4083	3994	3910	3831	3757	3432	3145	2890	2679	2346	2211	2091	1981	1879	1144	836	669	564	491	438	397	365	339
22 OGi 1760	4410	4410	4347	4248	4155	4068	3986	3909	3571	3272	3007	2788	2441	2300	2176	2061	1955	1191	870	696	587	511	456	413	380	353
23 OGi 1840	4579	4579	4514	4410	4314	4224	4139	4058	3707	3397	3122	2894	2535	2388	2259	2140	2029	1236	904	723	610	531	473	429	394	366
24 OGi 1920	4745	4745	4677	4570	4471	4377	4289	4206	3842	3520	3235	2999	2627	2475	2341	2218	2103	1281	936	749	632	550	490	445	409	379
25 OGi 2000	4908	4908	4838	4727	4624	4528	4436	4350	3974	3641	3346	3102	2717	2560	2422	2294	2175	1325	969	775	653	569	507	460	423	392
26 OGi 2080	5069	5069	4997	4882	4776	4676	4582	4492	4104	3760	3455	3204	2806	2644	2501	2369	2247	1368	1000	800	675	587	524	475	436	405
27 OGi 2160	5227	5227	5152	5034	4924	4821	4724	4632	4232	3877	3563	3303	2893	2726	2579	2443	2316	1411	1031	825	696	606	540	490	450	418
28 OGi 2240	5382	5382	5305	5183	5070	4964	4864	4770	4357	3992	3669	3401	2979	2807	2655	2516	2385	1453	1062	850	716	624	556	504	463	430
29 OGi 2320	5534	5534	5455	5330	5214	5105	5002	4905	4481	4105	3772	3498	3063	2887	2730	2587	2453	1494	1092	874	737	641	572	519	476	442
30 OGi 2400	5683	5683	5602	5474	5355	5243	5137	5037	4602	4216	3874	3592	3146	2964	2804	2657	2519	1534	1122	897	756	659	587	533	489	454

Temperature: 25°C  
12.02.2004

BAE Batteries USA

**ENERGY FROM BATTERIES**



Uf = 1,77 V/Cell Discharge power in W

Battery	1'	3'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	15'	20'	25'	30'	40'	45'	50'	55'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h
5 OGi 400	931	931	931	929	911	894	877	862	791	723	668	621	548	518	490	465	442	276	202	162	136	119	106	96	88	82
6 OGi 480	1097	1097	1097	1094	1073	1052	1033	1015	931	851	786	732	645	610	578	548	520	325	238	190	160	140	124	113	104	96
7 OGi 560	1255	1255	1255	1253	1228	1205	1183	1161	1066	974	900	838	739	698	661	627	596	372	272	218	184	160	142	129	119	110
8 OGi 640	1407	1407	1407	1404	1377	1350	1326	1302	1195	1092	1009	939	828	783	741	703	668	417	305	244	206	179	160	145	133	124
9 OGi 720	1552	1552	1552	1549	1518	1489	1462	1436	1318	1205	1113	1036	913	863	817	775	736	460	336	269	227	198	176	160	147	136
10 OGi 800	1863	1863	1863	1859	1822	1787	1754	1723	1581	1446	1335	1243	1096	1036	981	931	884	552	404	323	272	237	211	192	176	164
11 OGi 880	2030	2030	2030	2025	1985	1948	1912	1878	1723	1575	1455	1355	1195	1129	1069	1014	963	602	440	352	297	258	230	209	192	178
12 OGi 960	2194	2194	2194	2189	2146	2105	2066	2029	1862	1702	1573	1464	1291	1220	1155	1096	1041	651	476	380	321	279	249	226	207	193
13 OGi 1040	2354	2354	2354	2349	2303	2259	2217	2178	1999	1827	1688	1571	1385	1309	1240	1176	1117	698	510	408	344	300	267	242	223	207
14 OGi 1120	2511	2511	2511	2506	2456	2409	2365	2323	2132	1949	1800	1676	1478	1397	1322	1254	1191	745	544	436	367	320	285	258	237	220
15 OGi 1200	2664	2664	2664	2659	2606	2557	2510	2465	2262	2068	1910	1778	1568	1482	1403	1331	1264	790	578	462	390	339	302	274	252	234
16 OGi 1280	2814	2814	2814	2808	2753	2701	2651	2604	2390	2184	2018	1878	1656	1566	1482	1406	1335	835	610	488	412	358	319	290	266	247
17 OGi 1360	2961	2961	2961	2955	2896	2841	2789	2739	2514	2298	2123	1976	1743	1647	1559	1479	1405	878	642	514	433	377	336	305	280	260
18 OGi 1440	3104	3104	3104	3098	3036	2979	2924	2872	2636	2409	2225	2072	1827	1727	1635	1551	1473	921	673	538	454	395	352	320	294	273
19 OGi 1520	3539	3539	3539	3531	3462	3396	3333	3274	3005	2746	2537	2362	2083	1969	1864	1768	1679	1049	767	614	517	451	402	364	335	311
20 OGi 1600	3700	3700	3700	3692	3619	3550	3485	3423	3141	2872	2652	2469	2177	2058	1949	1848	1756	1097	802	642	541	471	420	381	350	325
21 OGi 1680	3859	3859	3859	3850	3774	3703	3635	3570	3276	2995	2766	2575	2271	2146	2032	1928	1831	1144	836	669	564	491	438	397	365	339
22 OGi 1760	4015	4015	4015	4006	3927	3852	3782	3714	3409	3116	2878	2679	2363	2233	2114	2006	1905	1191	870	696	587	511	456	413	380	353
23 OGi 1840	4168	4168	4168	4159	4077	4000	3926	3856	3539	3235	2988	2782	2453	2319	2195	2083	1978	1236	904	723	610	531	473	429	394	366
24 OGi 1920	4320	4320	4320	4310	4225	4145	4069	3996	3667	3352	3097	2883	2542	2403	2275	2158	2049	1281	936	749	632	550	490	445	409	379
25 OGi 2000	4468	4468	4468	4459	4371	4288	4209	4134	3794	3468	3203	2982	2630	2485	2353	2232	2120	1325	969	775	653	569	507	460	423	392
26 OGi 2080	4614	4614	4614	4604	4514	4428	4346	4269	3918	3581	3308	3079	2716	2567	2430	2305	2189	1368	1000	800	675	587	524	475	436	405
27 OGi 2160	4758	4758	4758	4748	4654	4566	4482	4402	4040	3693	3411	3175	2800	2647	2506	2377	2257	1411	1031	825	696	606	540	490	450	418
28 OGi 2240	4899	4899	4899	4888	4792	4701	4615	4532	4159	3802	3512	3269	2883	2725	2580	2448	2324	1453	1062	850	716	624	556	504	463	430
29 OGi 2320	5038	5038	5038	5027	4928	4834	4745	4660	4277	3910	3611	3362	2965	2802	2653	2517	2390	1494	1092	874	737	641	572	519	476	442
30 OGi 2400	5174	5174	5174	5163	5061	4965	4873	4786	4393	4015	3709	3453	3045	2878	2725	2585	2455	1534	1122	897	756	659	587	533	489	454

Temperature: 25°C  
12.02.2004

BAE Batteries USA

**ENERGY FROM BATTERIES**





Uf = 1,8 V/Cell Discharge power in W

Battery	1'	3'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	15'	20'	25'	30'	40'	45'	50'	55'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h
5 OGi 400	806	806	806	806	806	806	806	790	720	664	618	579	516	489	463	440	419	267	198	159	135	118	105	96	88	82
6 OGi 480	950	950	950	950	950	950	949	931	848	782	728	682	608	575	546	519	494	315	233	187	159	139	124	113	104	96
7 OGi 560	1087	1087	1087	1087	1087	1087	1087	1066	971	895	833	781	696	659	624	594	565	360	266	214	182	159	142	129	119	110
8 OGi 640	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1218	1194	1088	1004	934	875	780	738	700	665	634	404	298	240	204	178	159	145	133	124
9 OGi 720	1344	1344	1344	1344	1344	1344	1343	1317	1200	1107	1030	965	860	814	772	734	699	445	329	265	226	196	176	160	147	136
10 OGi 800	1613	1613	1613	1613	1613	1613	1612	1581	1440	1328	1236	1158	1032	977	926	881	839	534	395	318	271	235	211	192	176	164
11 OGi 880	1758	1758	1758	1758	1758	1758	1757	1723	1570	1448	1347	1262	1125	1065	1010	960	914	582	430	347	295	257	230	209	192	178
12 OGi 960	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1899	1862	1697	1565	1456	1364	1216	1151	1091	1037	988	629	465	375	319	277	248	226	208	193
13 OGi 1040	2038	2038	2038	2038	2038	2038	2038	1998	1821	1679	1562	1464	1304	1235	1171	1113	1060	675	499	402	342	297	266	242	223	207
14 OGi 1120	2174	2174	2174	2174	2174	2174	2173	2131	1942	1791	1666	1561	1391	1317	1249	1187	1131	720	533	429	365	317	284	258	238	220
15 OGi 1200	2307	2307	2307	2307	2307	2307	2306	2261	2061	1900	1768	1657	1476	1398	1325	1260	1200	764	565	455	387	337	301	274	252	234
16 OGi 1280	2437	2437	2437	2437	2437	2437	2436	2389	2177	2007	1868	1750	1560	1477	1400	1331	1267	807	597	481	409	356	318	289	266	247
17 OGi 1360	2564	2564	2564	2564	2564	2564	2563	2513	2290	2112	1965	1841	1641	1554	1473	1400	1333	849	628	506	430	374	335	304	280	260
18 OGi 1440	2688	2688	2688	2688	2688	2688	2687	2635	2401	2214	2060	1930	1720	1629	1544	1468	1398	890	658	530	451	392	351	319	294	273
19 OGi 1520	3064	3064	3064	3064	3064	3064	3063	3003	2737	2524	2348	2201	1961	1857	1760	1673	1594	1015	751	604	514	447	400	364	335	311
20 OGi 1600	3204	3204	3204	3204	3204	3204	3203	3140	2862	2639	2455	2301	2050	1941	1840	1749	1666	1061	785	632	538	468	418	380	350	325
21 OGi 1680	3341	3341	3341	3341	3341	3341	3340	3275	2984	2752	2561	2400	2138	2024	1919	1824	1738	1107	818	659	561	488	436	397	365	339
22 OGi 1760	3476	3476	3476	3476	3476	3476	3475	3407	3105	2864	2664	2497	2225	2106	1997	1898	1808	1152	851	686	583	507	454	413	380	353
23 OGi 1840	3609	3609	3609	3609	3609	3609	3608	3538	3224	2973	2766	2592	2310	2187	2073	1971	1877	1196	884	712	606	527	471	429	395	366
24 OGi 1920	3740	3740	3740	3740	3740	3740	3739	3666	3341	3081	2866	2686	2393	2266	2149	2042	1945	1239	916	738	628	546	489	444	409	379
25 OGi 2000	3869	3869	3869	3869	3869	3869	3868	3792	3456	3187	2965	2779	2476	2344	2223	2112	2012	1282	948	763	649	565	505	459	423	392
26 OGi 2080	3996	3996	3996	3996	3996	3996	3994	3916	3569	3291	3062	2869	2557	2421	2295	2181	2078	1324	979	788	670	583	522	474	437	405
27 OGi 2160	4120	4120	4120	4120	4120	4120	4118	4038	3680	3394	3157	2959	2636	2496	2367	2249	2143	1365	1009	813	691	601	538	489	450	418
28 OGi 2240	4242	4242	4242	4242	4242	4242	4240	4158	3789	3494	3251	3046	2715	2570	2437	2316	2206	1405	1039	837	712	619	554	504	464	430
29 OGi 2320	4362	4362	4362	4362	4362	4362	4360	4275	3896	3593	3343	3133	2791	2643	2506	2382	2268	1445	1068	860	732	637	570	518	477	442
30 OGi 2400	4480	4480	4480	4480	4480	4480	4478	4391	4001	3690	3433	3217	2867	2714	2573	2446	2330	1484	1097	884	752	654	585	532	490	454

Temperature: 25°C  
12.02.2004

BAE Batteries USA

**ENERGY FROM BATTERIES**



Uf = 1,83 V/Cell Discharge power in W

Battery	1'	3'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	15'	20'	25'	30'	40'	45'	50'	55'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h
5 OGi 400	659	659	659	659	659	659	659	659	645	601	564	532	477	451	428	408	390	253	190	153	131	115	103	94	86	81
6 OGi 480	776	776	776	776	776	776	776	776	759	708	664	626	562	531	504	481	459	298	223	181	154	135	121	110	102	95
7 OGi 560	889	889	889	889	889	889	889	889	869	810	760	717	643	608	577	550	525	341	256	207	176	154	138	126	116	109
8 OGi 640	996	996	996	996	996	996	996	996	974	908	852	803	721	682	647	617	589	382	287	232	198	173	155	142	130	122
9 OGi 720	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1075	1002	940	886	795	752	714	680	649	422	316	256	218	191	171	156	144	134
10 OGi 800	1318	1318	1318	1318	1318	1318	1318	1318	1290	1202	1128	1063	954	902	856	816	779	506	379	307	262	229	205	187	173	161
11 OGi 880	1437	1437	1437	1437	1437	1437	1437	1437	1405	1310	1229	1159	1040	984	933	889	849	551	413	334	285	250	224	204	188	176
12 OGi 960	1553	1553	1553	1553	1553	1553	1553	1553	1519	1416	1328	1252	1124	1063	1009	961	918	596	447	361	308	270	242	221	203	190
13 OGi 1040	1666	1666	1666	1666	1666	1666	1666	1666	1630	1519	1425	1344	1206	1141	1082	1031	985	639	479	388	331	290	259	237	218	204
14 OGi 1120	1777	1777	1777	1777	1777	1777	1777	1777	1738	1621	1520	1433	1286	1217	1154	1100	1051	682	511	414	353	309	277	253	233	217
15 OGi 1200	1886	1886	1886	1886	1886	1886	1886	1886	1845	1720	1613	1521	1365	1291	1225	1167	1115	724	543	439	374	328	294	268	247	230
16 OGi 1280	1992	1992	1992	1992	1992	1992	1992	1992	1949	1817	1704	1607	1442	1364	1294	1233	1178	764	573	464	396	346	310	283	261	243
17 OGi 1360	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2050	1911	1793	1690	1517	1435	1361	1297	1239	804	603	488	416	364	326	298	274	256
18 OGi 1440	2197	2197	2197	2197	2197	2197	2197	2197	2149	2004	1880	1772	1590	1504	1427	1360	1299	843	632	511	436	382	342	312	288	268
19 OGi 1520	2505	2505	2505	2505	2505	2505	2505	2505	2450	2284	2143	2020	1813	1715	1627	1550	1481	961	721	583	497	435	390	356	328	306
20 OGi 1600	2619	2619	2619	2619	2619	2619	2619	2619	2562	2388	2240	2112	1895	1793	1701	1621	1548	1005	754	610	520	455	408	372	343	320
21 OGi 1680	2731	2731	2731	2731	2731	2731	2731	2731	2672	2491	2336	2203	1976	1870	1774	1691	1615	1048	786	636	542	475	425	388	358	334
22 OGi 1760	2842	2842	2842	2842	2842	2842	2842	2842	2780	2591	2431	2292	2056	1945	1846	1759	1680	1090	818	661	564	494	442	404	372	347
23 OGi 1840	2951	2951	2951	2951	2951	2951	2951	2951	2886	2691	2524	2380	2135	2020	1916	1826	1744	1132	849	687	586	513	459	419	386	361
24 OGi 1920	3058	3058	3058	3058	3058	3058	3058	3058	2991	2788	2616	2466	2213	2093	1986	1893	1808	1173	880	712	607	531	476	435	400	374
25 OGi 2000	3163	3163	3163	3163	3163	3163	3163	3163	3094	2884	2706	2551	2289	2165	2054	1958	1870	1214	910	736	628	550	492	449	414	386
26 OGi 2080	3266	3266	3266	3266	3266	3266	3266	3266	3195	2978	2794	2634	2364	2236	2121	2022	1931	1253	940	760	649	568	508	464	428	399
27 OGi 2160	3368	3368	3368	3368	3368	3368	3368	3368	3294	3071	2881	2716	2437	2305	2188	2085	1991	1292	969	784	669	585	524	479	441	412
28 OGi 2240	3468	3468	3468	3468	3468	3468	3468	3468	3392	3162	2966	2797	2509	2374	2252	2146	2050	1331	998	807	689	603	540	493	454	424
29 OGi 2320	3566	3566	3566	3566	3566	3566	3566	3566	3488	3252	3050	2876	2580	2441	2316	2207	2108	1368	1026	830	708	620	555	507	467	436
30 OGi 2400	3662	3662	3662	3662	3662	3662	3662	3662	3582	3339	3133	2953	2650	2507	2379	2267	2165	1405	1054	852	727	636	570	520	480	447

Temperature: 25°C  
12.02.2004

BAE Batteries USA

**ENERGY FROM BATTERIES**



Uf = 1,85 V/Cell Discharge power in W

Battery	1'	3'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	15'	20'	25'	30'	40'	45'	50'	55'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h
5 OGi 400	572	572	572	572	572	572	572	572	572	557	526	497	444	421	401	383	367	241	182	149	127	112	100	92	85	79
6 OGi 480	674	674	674	674	674	674	674	674	674	656	619	586	523	496	472	451	432	284	215	175	150	132	118	108	100	93
7 OGi 560	771	771	771	771	771	771	771	771	771	751	709	670	598	568	540	516	494	325	246	201	171	151	135	124	115	107
8 OGi 640	865	865	865	865	865	865	865	865	865	842	794	751	671	636	606	578	554	364	276	225	192	169	152	139	128	120
9 OGi 720	954	954	954	954	954	954	954	954	954	928	876	829	740	702	668	638	611	401	304	248	212	187	167	153	142	132
10 OGi 800	1145	1145	1145	1145	1145	1145	1145	1145	1145	1114	1051	995	887	842	802	766	733	482	365	297	254	224	201	184	170	158
11 OGi 880	1247	1247	1247	1247	1247	1247	1247	1247	1247	1214	1146	1084	967	918	874	834	799	525	398	324	277	244	219	200	185	172
12 OGi 960	1348	1348	1348	1348	1348	1348	1348	1348	1348	1312	1238	1171	1045	992	944	902	863	567	430	350	299	264	236	217	200	186
13 OGi 1040	1447	1447	1447	1447	1447	1447	1447	1447	1447	1408	1328	1257	1122	1064	1013	968	927	609	461	376	321	283	254	233	215	200
14 OGi 1120	1543	1543	1543	1543	1543	1543	1543	1543	1543	1502	1417	1341	1196	1135	1081	1032	988	649	492	401	343	302	271	248	229	213
15 OGi 1200	1637	1637	1637	1637	1637	1637	1637	1637	1637	1593	1504	1423	1270	1204	1147	1095	1049	689	522	426	364	321	287	263	243	226
16 OGi 1280	1729	1729	1729	1729	1729	1729	1729	1729	1729	1683	1588	1503	1341	1272	1212	1157	1108	728	551	449	384	339	303	278	257	239
17 OGi 1360	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1771	1671	1581	1411	1339	1275	1217	1166	766	580	473	404	356	319	292	270	252
18 OGi 1440	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1856	1752	1658	1479	1403	1336	1276	1222	803	608	496	424	374	334	307	283	264
19 OGi 1520	2175	2175	2175	2175	2175	2175	2175	2175	2175	2116	1997	1890	1686	1600	1523	1455	1393	915	693	565	483	426	381	350	323	301
20 OGi 1600	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2213	2088	1976	1763	1673	1593	1521	1456	957	725	591	505	445	399	365	337	314
21 OGi 1680	2371	2371	2371	2371	2371	2371	2371	2371	2371	2307	2178	2061	1839	1744	1661	1586	1519	998	756	616	527	464	416	381	352	328
22 OGi 1760	2467	2467	2467	2467	2467	2467	2467	2467	2467	2401	2266	2144	1913	1815	1728	1650	1580	1038	786	641	548	483	433	397	366	341
23 OGi 1840	2561	2561	2561	2561	2561	2561	2561	2561	2561	2493	2352	2226	1986	1884	1794	1713	1641	1078	816	666	569	502	449	412	380	354
24 OGi 1920	2654	2654	2654	2654	2654	2654	2654	2654	2654	2583	2438	2307	2058	1953	1859	1775	1700	1117	846	690	590	520	465	427	394	367
25 OGi 2000	2746	2746	2746	2746	2746	2746	2746	2746	2746	2672	2522	2386	2129	2020	1923	1837	1759	1155	875	714	610	538	481	441	408	380
26 OGi 2080	2835	2835	2835	2835	2835	2835	2835	2835	2835	2759	2604	2464	2199	2086	1986	1897	1816	1193	904	737	630	555	497	456	421	392
27 OGi 2160	2924	2924	2924	2924	2924	2924	2924	2924	2924	2845	2685	2541	2267	2151	2048	1956	1873	1230	932	760	649	573	513	470	434	404
28 OGi 2240	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	2930	2765	2616	2334	2215	2109	2014	1928	1267	960	782	669	590	528	484	447	416
29 OGi 2320	3096	3096	3096	3096	3096	3096	3096	3096	3096	3012	2843	2690	2400	2277	2168	2071	1983	1302	987	805	688	606	543	498	459	428
30 OGi 2400	3179	3179	3179	3179	3179	3179	3179	3179	3179	3094	2920	2763	2465	2339	2227	2127	2037	1338	1013	826	706	623	557	511	472	440

Temperature: 25°C  
12.02.2004

BAE Batteries USA

**ENERGY FROM BATTERIES**



Uf = 1,87 V/Cell Discharge power in W

Battery	1'	3'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	15'	20'	25'	30'	40'	45'	50'	55'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h
5 OGi 400	493	493	493	493	493	493	493	493	493	493	484	455	408	388	371	355	341	225	172	142	123	109	98	90	83	78
6 OGi 480	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	570	536	480	457	437	418	401	265	203	167	144	128	115	105	98	92
7 OGi 560	665	665	665	665	665	665	665	665	665	665	652	614	550	523	500	479	459	303	232	191	165	147	132	121	112	105
8 OGi 640	745	745	745	745	745	745	745	745	745	745	731	688	616	586	560	536	515	340	260	214	185	164	148	135	126	117
9 OGi 720	822	822	822	822	822	822	822	822	822	822	806	759	680	647	618	592	568	375	287	236	204	181	163	149	139	129
10 OGi 800	986	986	986	986	986	986	986	986	986	986	967	910	816	776	741	710	681	450	344	284	245	218	196	179	166	155
11 OGi 880	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1054	992	889	846	808	774	743	491	375	309	267	237	213	195	181	169
12 OGi 960	1162	1162	1162	1162	1162	1162	1162	1162	1162	1162	1139	1072	961	914	873	836	802	530	405	334	289	256	230	211	196	183
13 OGi 1040	1247	1247	1247	1247	1247	1247	1247	1247	1247	1247	1223	1150	1031	981	937	897	861	569	435	359	310	275	247	226	210	196
14 OGi 1120	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1304	1227	1099	1046	999	957	919	607	464	383	330	293	264	241	224	209
15 OGi 1200	1411	1411	1411	1411	1411	1411	1411	1411	1411	1411	1384	1302	1167	1110	1061	1016	975	644	492	406	351	311	280	256	238	222
16 OGi 1280	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1462	1375	1232	1173	1120	1073	1030	680	520	429	370	329	296	271	251	235
17 OGi 1360	1568	1568	1568	1568	1568	1568	1568	1568	1568	1568	1538	1447	1297	1234	1179	1129	1083	716	547	451	390	346	311	285	265	247
18 OGi 1440	1644	1644	1644	1644	1644	1644	1644	1644	1644	1644	1612	1517	1359	1294	1236	1183	1136	750	573	473	409	363	326	299	277	259
19 OGi 1520	1874	1874	1874	1874	1874	1874	1874	1874	1874	1874	1838	1729	1550	1475	1409	1349	1295	855	654	539	466	413	372	340	316	295
20 OGi 1600	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1922	1808	1620	1542	1473	1410	1353	894	683	564	487	432	389	356	331	309
21 OGi 1680	2044	2044	2044	2044	2044	2044	2044	2044	2044	2044	2004	1886	1690	1608	1536	1471	1412	933	713	588	508	451	405	371	345	322
22 OGi 1760	2126	2126	2126	2126	2126	2126	2126	2126	2126	2126	2085	1962	1758	1673	1598	1530	1469	970	741	612	528	469	422	386	359	335
23 OGi 1840	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2165	2037	1825	1737	1659	1589	1525	1007	770	635	549	487	438	401	372	348
24 OGi 1920	2288	2288	2288	2288	2288	2288	2288	2288	2288	2288	2243	2111	1891	1800	1719	1646	1580	1044	798	658	568	505	454	415	386	360
25 OGi 2000	2367	2367	2367	2367	2367	2367	2367	2367	2367	2367	2320	2184	1957	1862	1778	1703	1634	1080	825	681	588	522	469	430	399	373
26 OGi 2080	2444	2444	2444	2444	2444	2444	2444	2444	2444	2444	2396	2255	2020	1923	1837	1759	1688	1115	852	703	607	539	485	444	412	385
27 OGi 2160	2520	2520	2520	2520	2520	2520	2520	2520	2520	2520	2471	2325	2083	1983	1894	1814	1740	1150	879	725	626	556	500	458	425	397
28 OGi 2240	2595	2595	2595	2595	2595	2595	2595	2595	2595	2595	2544	2394	2145	2042	1950	1867	1792	1184	905	746	645	572	515	471	438	409
29 OGi 2320	2668	2668	2668	2668	2668	2668	2668	2668	2668	2668	2616	2462	2206	2099	2005	1920	1843	1218	930	768	663	589	529	484	450	420
30 OGi 2400	2740	2740	2740	2740	2740	2740	2740	2740	2740	2740	2687	2528	2265	2156	2059	1972	1893	1250	956	788	681	604	543	498	462	432

Temperature: 25°C  
12.02.2004

BAE Batteries USA

**ENERGY FROM BATTERIES**



Uf = 1,9 V/Cell Discharge power in W

Battery	1'	3'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	15'	20'	25'	30'	40'	45'	50'	55'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h
5 OGi 400	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	349	335	321	306	293	197	154	129	113	101	92	85	79	75
6 OGi 480	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	411	394	378	361	346	232	181	152	133	119	109	100	93	88
7 OGi 560	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	471	451	432	413	396	265	207	174	152	136	124	115	107	101
8 OGi 640	565	565	565	565	565	565	565	565	565	565	565	565	528	506	484	463	443	298	232	195	171	152	139	129	120	113
9 OGi 720	623	623	623	623	623	623	623	623	623	623	623	623	582	558	534	511	489	328	256	215	188	168	154	142	132	125
10 OGi 800	747	747	747	747	747	747	747	747	747	747	747	747	698	669	641	613	587	394	307	258	226	202	185	170	159	150
11 OGi 880	814	814	814	814	814	814	814	814	814	814	814	814	761	729	699	668	640	429	335	281	246	220	201	185	173	163
12 OGi 960	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	823	788	755	722	691	464	362	304	266	238	217	200	187	176
13 OGi 1040	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945	883	846	810	775	742	498	389	326	286	255	233	215	201	189
14 OGi 1120	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	942	902	864	826	791	531	414	348	305	272	249	229	214	202
15 OGi 1200	1069	1069	1069	1069	1069	1069	1069	1069	1069	1069	1069	1069	999	957	917	877	840	563	440	369	323	289	264	243	227	214
16 OGi 1280	1129	1129	1129	1129	1129	1129	1129	1129	1129	1129	1129	1129	1055	1011	969	926	887	595	465	390	342	305	279	257	240	226
17 OGi 1360	1188	1188	1188	1188	1188	1188	1188	1188	1188	1188	1188	1188	1110	1064	1019	974	933	626	489	410	359	321	293	270	252	238
18 OGi 1440	1246	1246	1246	1246	1246	1246	1246	1246	1246	1246	1246	1246	1164	1115	1069	1021	978	656	512	430	377	336	308	284	265	249
19 OGi 1520	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1327	1272	1218	1164	1115	748	584	491	430	383	351	323	302	284
20 OGi 1600	1485	1485	1485	1485	1485	1485	1485	1485	1485	1485	1485	1485	1387	1329	1274	1217	1166	782	611	513	449	401	367	338	315	297
21 OGi 1680	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1447	1386	1328	1270	1216	816	637	535	468	418	382	352	329	310
22 OGi 1760	1611	1611	1611	1611	1611	1611	1611	1611	1611	1611	1611	1611	1506	1443	1382	1321	1265	849	663	557	487	435	398	367	342	322
23 OGi 1840	1673	1673	1673	1673	1673	1673	1673	1673	1673	1673	1673	1673	1563	1498	1435	1372	1314	881	688	578	506	452	413	381	355	335
24 OGi 1920	1733	1733	1733	1733	1733	1733	1733	1733	1733	1733	1733	1733	1620	1552	1487	1421	1361	913	713	599	524	468	428	395	368	347
25 OGi 2000	1793	1793	1793	1793	1793	1793	1793	1793	1793	1793	1793	1793	1676	1605	1538	1470	1408	945	737	619	542	484	443	408	381	359
26 OGi 2080	1851	1851	1851	1851	1851	1851	1851	1851	1851	1851	1851	1851	1730	1658	1588	1518	1454	976	762	640	560	500	457	421	393	371
27 OGi 2160	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1784	1710	1638	1566	1499	1006	785	660	578	516	472	435	405	382
28 OGi 2240	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1837	1760	1686	1612	1544	1036	809	679	595	531	486	447	417	393
29 OGi 2320	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	1889	1810	1734	1658	1588	1065	831	698	612	546	499	460	429	405
30 OGi 2400	2076	2076	2076	2076	2076	2076	2076	2076	2076	2076	2076	2076	1940	1859	1781	1702	1630	1094	854	717	628	561	513	473	441	415

Temperature: 25°C  
12.02.2004

BAE Batteries USA

**ENERGY FROM BATTERIES**



Uf = 1,93 V/Cell Discharge power in W

Battery	1'	3'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	15'	20'	25'	30'	40'	45'	50'	55'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h
5 OGi 400	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	253	243	233	165	133	114	101	92	85	79	74	70
6 OGi 480	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	298	286	274	194	157	134	119	108	100	93	88	83
7 OGi 560	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	341	327	314	222	179	154	137	124	114	107	100	95
8 OGi 640	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	382	367	352	249	201	172	153	139	128	120	112	106
9 OGi 720	431	431	431	431	431	431	431	431	431	431	431	431	431	431	421	404	388	275	222	190	169	153	141	132	124	117
10 OGi 800	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	506	485	466	330	266	228	203	184	170	158	149	141
11 OGi 880	564	564	564	564	564	564	564	564	564	564	564	564	564	564	551	529	508	360	290	249	221	200	185	172	162	153
12 OGi 960	609	609	609	609	609	609	609	609	609	609	609	609	609	609	596	571	549	389	313	269	239	217	200	186	175	166
13 OGi 1040	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	639	613	589	417	336	288	256	232	215	200	188	178
14 OGi 1120	698	698	698	698	698	698	698	698	698	698	698	698	698	698	682	654	628	445	359	308	274	248	229	213	201	190
15 OGi 1200	740	740	740	740	740	740	740	740	740	740	740	740	740	740	724	694	667	472	381	327	290	263	243	226	213	201
16 OGi 1280	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	764	733	704	499	402	345	307	278	257	239	225	212
17 OGi 1360	823	823	823	823	823	823	823	823	823	823	823	823	823	823	804	771	741	525	423	363	323	292	270	252	237	224
18 OGi 1440	862	862	862	862	862	862	862	862	862	862	862	862	862	862	843	809	777	550	444	380	338	307	283	264	248	234
19 OGi 1520	983	983	983	983	983	983	983	983	983	983	983	983	983	983	961	922	886	627	506	434	385	349	323	301	283	267
20 OGi 1600	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1005	964	926	656	529	453	403	365	337	314	296	279
21 OGi 1680	1072	1072	1072	1072	1072	1072	1072	1072	1072	1072	1072	1072	1072	1072	1048	1005	966	684	551	473	420	381	352	328	308	291
22 OGi 1760	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1090	1046	1005	711	574	492	437	396	366	341	321	303
23 OGi 1840	1158	1158	1158	1158	1158	1158	1158	1158	1158	1158	1158	1158	1158	1158	1132	1086	1043	739	596	511	454	412	380	354	333	315
24 OGi 1920	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1173	1125	1081	765	617	529	471	427	394	367	345	326
25 OGi 2000	1241	1241	1241	1241	1241	1241	1241	1241	1241	1241	1241	1241	1241	1241	1213	1164	1118	792	638	548	487	441	407	380	357	337
26 OGi 2080	1282	1282	1282	1282	1282	1282	1282	1282	1282	1282	1282	1282	1282	1282	1253	1202	1155	818	659	565	503	456	421	392	369	348
27 OGi 2160	1322	1322	1322	1322	1322	1322	1322	1322	1322	1322	1322	1322	1322	1322	1292	1239	1191	843	680	583	518	470	434	404	380	359
28 OGi 2240	1361	1361	1361	1361	6	1361	1361	1361	1361	1361	1361	1361	1361	1361	1330	1276	1226	868	700	600	534	484	447	416	392	370
29 OGi 2320	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1368	1312	1261	893	720	617	549	497	459	428	403	380
30 OGi 2400	1437	1437	1437	1437	1437	1437	1437	1437	1437	1437	1437	1437	1437	1437	1405	1348	1295	917	739	634	564	511	472	440	414	391

Temperature: 25°C  
12.02.2004

BAE Batteries USA

**ENERGY FROM BATTERIES**

