

Uf = 1,6 V/Cell

Discharge current in A

| 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   | 1002 | 1002 | 894  | 851  | 813  | 779  | 749  | 721  | 613  | 535  | 462  | 408  | 333  | 306  | 284  | 264  | 248  | 146 | 106 | 85  | 71  | 62  | 55  | 49  | 45  | 42  |
| 6 OGi 480   | 1180 | 1180 | 1053 | 1002 | 957  | 918  | 882  | 849  | 722  | 630  | 544  | 480  | 392  | 360  | 334  | 311  | 292  | 172 | 125 | 100 | 84  | 73  | 64  | 58  | 53  | 49  |
| 7 OGi 560   | 1351 | 1351 | 1205 | 1147 | 1096 | 1050 | 1009 | 972  | 826  | 721  | 623  | 550  | 449  | 413  | 382  | 357  | 334  | 197 | 143 | 114 | 96  | 83  | 74  | 67  | 61  | 56  |
| 8 OGi 640   | 1514 | 1514 | 1351 | 1286 | 1228 | 1177 | 1131 | 1090 | 926  | 808  | 698  | 616  | 503  | 463  | 428  | 400  | 375  | 221 | 161 | 128 | 108 | 93  | 83  | 75  | 68  | 63  |
| 9 OGi 720   | 1670 | 1670 | 1490 | 1418 | 1355 | 1298 | 1248 | 1202 | 1021 | 892  | 770  | 680  | 555  | 510  | 473  | 441  | 413  | 243 | 177 | 141 | 119 | 103 | 91  | 82  | 75  | 69  |
| 10 OGi 800  | 2004 | 2004 | 1788 | 1702 | 1625 | 1558 | 1497 | 1442 | 1226 | 1070 | 924  | 816  | 666  | 612  | 567  | 529  | 496  | 292 | 212 | 170 | 142 | 123 | 109 | 99  | 90  | 83  |
| 11 OGi 880  | 2184 | 2184 | 1949 | 1854 | 1771 | 1698 | 1632 | 1572 | 1336 | 1166 | 1007 | 889  | 726  | 667  | 618  | 576  | 541  | 318 | 232 | 185 | 155 | 134 | 119 | 108 | 98  | 91  |
| 12 OGi 960  | 2360 | 2360 | 2106 | 2004 | 1914 | 1835 | 1764 | 1699 | 1443 | 1260 | 1089 | 960  | 785  | 721  | 668  | 623  | 584  | 344 | 250 | 200 | 168 | 145 | 129 | 116 | 106 | 98  |
| 13 OGi 1040 | 2533 | 2533 | 2260 | 2151 | 2054 | 1969 | 1893 | 1823 | 1549 | 1352 | 1168 | 1031 | 842  | 774  | 717  | 669  | 627  | 369 | 269 | 214 | 180 | 156 | 138 | 125 | 114 | 105 |
| 14 OGi 1120 | 2702 | 2702 | 2411 | 2294 | 2191 | 2101 | 2019 | 1944 | 1652 | 1443 | 1246 | 1099 | 898  | 825  | 765  | 713  | 669  | 394 | 286 | 229 | 192 | 166 | 148 | 133 | 122 | 112 |
| 15 OGi 1200 | 2867 | 2867 | 2558 | 2434 | 2325 | 2229 | 2142 | 2063 | 1753 | 1531 | 1322 | 1167 | 953  | 876  | 811  | 757  | 710  | 418 | 304 | 243 | 204 | 177 | 157 | 141 | 129 | 119 |
| 16 OGi 1280 | 3028 | 3028 | 2702 | 2571 | 2456 | 2354 | 2263 | 2179 | 1852 | 1617 | 1397 | 1232 | 1007 | 925  | 857  | 799  | 750  | 441 | 321 | 256 | 215 | 186 | 165 | 149 | 136 | 126 |
| 17 OGi 1360 | 3186 | 3186 | 2843 | 2705 | 2584 | 2477 | 2381 | 2293 | 1948 | 1701 | 1469 | 1297 | 1059 | 973  | 902  | 841  | 789  | 464 | 338 | 270 | 226 | 196 | 174 | 157 | 143 | 132 |
| 18 OGi 1440 | 3340 | 3340 | 2980 | 2836 | 2709 | 2597 | 2496 | 2404 | 2043 | 1783 | 1540 | 1359 | 1110 | 1020 | 945  | 882  | 827  | 487 | 354 | 283 | 237 | 206 | 182 | 165 | 150 | 139 |
| 19 OGi 1520 | 3807 | 3807 | 3397 | 3233 | 3088 | 2960 | 2845 | 2740 | 2328 | 2033 | 1756 | 1549 | 1266 | 1163 | 1077 | 1005 | 943  | 555 | 404 | 322 | 271 | 234 | 208 | 188 | 171 | 158 |
| 20 OGi 1600 | 3981 | 3981 | 3552 | 3380 | 3229 | 3095 | 2975 | 2865 | 2435 | 2126 | 1836 | 1620 | 1323 | 1216 | 1127 | 1051 | 986  | 580 | 422 | 337 | 283 | 245 | 217 | 196 | 179 | 165 |
| 21 OGi 1680 | 4152 | 4152 | 3704 | 3525 | 3367 | 3228 | 3102 | 2988 | 2539 | 2217 | 1915 | 1690 | 1380 | 1268 | 1175 | 1096 | 1028 | 605 | 440 | 351 | 295 | 256 | 227 | 205 | 187 | 173 |
| 22 OGi 1760 | 4320 | 4320 | 3854 | 3668 | 3504 | 3358 | 3228 | 3109 | 2642 | 2307 | 1992 | 1758 | 1436 | 1319 | 1222 | 1140 | 1069 | 629 | 458 | 365 | 307 | 266 | 236 | 213 | 194 | 180 |
| 23 OGi 1840 | 4485 | 4485 | 4002 | 3808 | 3638 | 3487 | 3351 | 3228 | 2743 | 2395 | 2069 | 1825 | 1491 | 1370 | 1269 | 1184 | 1110 | 653 | 476 | 379 | 319 | 276 | 245 | 221 | 202 | 186 |
| 24 OGi 1920 | 4647 | 4647 | 4147 | 3946 | 3770 | 3613 | 3473 | 3345 | 2842 | 2482 | 2144 | 1891 | 1545 | 1420 | 1315 | 1227 | 1151 | 677 | 493 | 393 | 330 | 286 | 254 | 229 | 209 | 193 |
| 25 OGi 2000 | 4807 | 4807 | 4290 | 4082 | 3899 | 3738 | 3592 | 3460 | 2940 | 2567 | 2217 | 1956 | 1598 | 1469 | 1360 | 1269 | 1190 | 700 | 510 | 407 | 342 | 296 | 263 | 237 | 216 | 200 |
| 26 OGi 2080 | 4965 | 4965 | 4430 | 4216 | 4027 | 3860 | 3710 | 3573 | 3036 | 2651 | 2290 | 2020 | 1650 | 1517 | 1405 | 1310 | 1229 | 723 | 526 | 420 | 353 | 306 | 271 | 245 | 224 | 206 |
| 27 OGi 2160 | 5119 | 5119 | 4568 | 4347 | 4152 | 3980 | 3825 | 3684 | 3131 | 2733 | 2361 | 2083 | 1702 | 1564 | 1449 | 1351 | 1267 | 746 | 543 | 433 | 364 | 315 | 280 | 252 | 230 | 213 |
| 28 OGi 2240 | 5271 | 5271 | 4703 | 4476 | 4275 | 4098 | 3939 | 3794 | 3223 | 2815 | 2431 | 2145 | 1752 | 1610 | 1492 | 1391 | 1305 | 768 | 559 | 446 | 375 | 325 | 288 | 260 | 237 | 219 |
| 29 OGi 2320 | 5420 | 5420 | 4836 | 4603 | 4396 | 4214 | 4050 | 3901 | 3315 | 2894 | 2500 | 2206 | 1802 | 1656 | 1534 | 1431 | 1342 | 790 | 575 | 459 | 385 | 334 | 296 | 267 | 244 | 225 |
| 30 OGi 2400 | 5566 | 5566 | 4967 | 4727 | 4515 | 4328 | 4160 | 4006 | 3404 | 2972 | 2567 | 2265 | 1850 | 1700 | 1575 | 1469 | 1378 | 811 | 590 | 471 | 396 | 343 | 304 | 274 | 251 | 231 |

Temperature: 25°C 12.02.2004

OGi cell\_Amps 25 degC-00

ENERGY FROM BATTERIES



Uf = 1,63 V/Cell

Discharge current in A

| 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   | 914  | 914  | 828  | 793  | 761  | 732  | 706  | 683  | 588  | 518  | 462  | 408  | 333  | 306  | 284  | 264  | 248  | 146 | 106 | 85  | 71  | 62  | 55  | 49  | 45  | 42  |
| 6 OGi 480   | 1077 | 1077 | 975  | 934  | 896  | 862  | 832  | 804  | 692  | 611  | 544  | 480  | 392  | 360  | 334  | 311  | 292  | 172 | 125 | 100 | 84  | 73  | 64  | 58  | 53  | 49  |
| 7 OGi 560   | 1232 | 1232 | 1116 | 1069 | 1026 | 987  | 952  | 921  | 793  | 699  | 623  | 550  | 449  | 413  | 382  | 357  | 334  | 197 | 143 | 114 | 96  | 83  | 74  | 67  | 61  | 56  |
| 8 OGi 640   | 1381 | 1381 | 1250 | 1198 | 1150 | 1107 | 1068 | 1032 | 888  | 783  | 698  | 616  | 503  | 463  | 428  | 400  | 375  | 221 | 161 | 128 | 108 | 93  | 83  | 75  | 68  | 63  |
| 9 OGi 720   | 1523 | 1523 | 1379 | 1321 | 1268 | 1220 | 1177 | 1138 | 980  | 864  | 770  | 680  | 555  | 510  | 473  | 441  | 413  | 243 | 177 | 141 | 119 | 103 | 91  | 82  | 75  | 69  |
| 10 OGi 800  | 1828 | 1828 | 1655 | 1585 | 1522 | 1465 | 1413 | 1366 | 1176 | 1037 | 924  | 816  | 666  | 612  | 567  | 529  | 496  | 292 | 212 | 170 | 142 | 123 | 109 | 99  | 90  | 83  |
| 11 OGi 880  | 1992 | 1992 | 1804 | 1728 | 1659 | 1596 | 1540 | 1488 | 1282 | 1130 | 1007 | 889  | 726  | 667  | 618  | 576  | 541  | 318 | 232 | 185 | 155 | 134 | 119 | 108 | 98  | 91  |
| 12 OGi 960  | 2153 | 2153 | 1949 | 1867 | 1793 | 1725 | 1664 | 1609 | 1385 | 1221 | 1089 | 960  | 785  | 721  | 668  | 623  | 584  | 344 | 250 | 200 | 168 | 145 | 129 | 116 | 106 | 98  |
| 13 OGi 1040 | 2310 | 2310 | 2092 | 2004 | 1924 | 1851 | 1786 | 1726 | 1486 | 1310 | 1168 | 1031 | 842  | 774  | 717  | 669  | 627  | 369 | 269 | 214 | 180 | 156 | 138 | 125 | 114 | 105 |
| 14 OGi 1120 | 2464 | 2464 | 2231 | 2137 | 2052 | 1974 | 1905 | 1841 | 1585 | 1398 | 1246 | 1099 | 898  | 825  | 765  | 713  | 669  | 394 | 286 | 229 | 192 | 166 | 148 | 133 | 122 | 112 |
| 15 OGi 1200 | 2615 | 2615 | 2368 | 2268 | 2177 | 2095 | 2021 | 1954 | 1682 | 1483 | 1322 | 1167 | 953  | 876  | 811  | 757  | 710  | 418 | 304 | 243 | 204 | 177 | 157 | 141 | 129 | 119 |
| 16 OGi 1280 | 2762 | 2762 | 2501 | 2396 | 2300 | 2213 | 2135 | 2064 | 1777 | 1567 | 1397 | 1232 | 1007 | 925  | 857  | 799  | 750  | 441 | 321 | 256 | 215 | 186 | 165 | 149 | 136 | 126 |
| 17 OGi 1360 | 2906 | 2906 | 2631 | 2520 | 2420 | 2328 | 2246 | 2171 | 1870 | 1648 | 1469 | 1297 | 1059 | 973  | 902  | 841  | 789  | 464 | 338 | 270 | 226 | 196 | 174 | 157 | 143 | 132 |
| 18 OGi 1440 | 3047 | 3047 | 2758 | 2642 | 2537 | 2441 | 2355 | 2276 | 1960 | 1728 | 1540 | 1359 | 1110 | 1020 | 945  | 882  | 827  | 487 | 354 | 283 | 237 | 206 | 182 | 165 | 150 | 139 |
| 19 OGi 1520 | 3473 | 3473 | 3145 | 3012 | 2892 | 2783 | 2685 | 2595 | 2234 | 1970 | 1756 | 1549 | 1266 | 1163 | 1077 | 1005 | 943  | 555 | 404 | 322 | 271 | 234 | 208 | 188 | 171 | 158 |
| 20 OGi 1600 | 3631 | 3631 | 3288 | 3149 | 3024 | 2909 | 2807 | 2713 | 2336 | 2060 | 1836 | 1620 | 1323 | 1216 | 1127 | 1051 | 986  | 580 | 422 | 337 | 283 | 245 | 217 | 196 | 179 | 165 |
| 21 OGi 1680 | 3787 | 3787 | 3429 | 3284 | 3153 | 3034 | 2927 | 2830 | 2436 | 2148 | 1915 | 1690 | 1380 | 1268 | 1175 | 1096 | 1028 | 605 | 440 | 351 | 295 | 256 | 227 | 205 | 187 | 173 |
| 22 OGi 1760 | 3940 | 3940 | 3568 | 3417 | 3281 | 3157 | 3046 | 2944 | 2535 | 2235 | 1992 | 1758 | 1436 | 1319 | 1222 | 1140 | 1069 | 629 | 458 | 365 | 307 | 266 | 236 | 213 | 194 | 180 |
| 23 OGi 1840 | 4091 | 4091 | 3704 | 3548 | 3406 | 3278 | 3162 | 3057 | 2632 | 2321 | 2069 | 1825 | 1491 | 1370 | 1269 | 1184 | 1110 | 653 | 476 | 379 | 319 | 276 | 245 | 221 | 202 | 186 |
| 24 OGi 1920 | 4240 | 4240 | 3838 | 3677 | 3530 | 3397 | 3277 | 3168 | 2727 | 2405 | 2144 | 1891 | 1545 | 1420 | 1315 | 1227 | 1151 | 677 | 493 | 393 | 330 | 286 | 254 | 229 | 209 | 193 |
| 25 OGi 2000 | 4385 | 4385 | 3970 | 3803 | 3651 | 3513 | 3390 | 3277 | 2821 | 2487 | 2217 | 1956 | 1598 | 1469 | 1360 | 1269 | 1190 | 700 | 510 | 407 | 342 | 296 | 263 | 237 | 216 | 200 |
| 26 OGi 2080 | 4529 | 4529 | 4100 | 3927 | 3771 | 3628 | 3500 | 3384 | 2913 | 2569 | 2290 | 2020 | 1650 | 1517 | 1405 | 1310 | 1229 | 723 | 526 | 420 | 353 | 306 | 271 | 245 | 224 | 206 |
| 27 OGi 2160 | 4670 | 4670 | 4228 | 4050 | 3888 | 3741 | 3609 | 3489 | 3004 | 2649 | 2361 | 2083 | 1702 | 1564 | 1449 | 1351 | 1267 | 746 | 543 | 433 | 364 | 315 | 280 | 252 | 230 | 213 |
| 28 OGi 2240 | 4808 | 4808 | 4353 | 4170 | 4004 | 3852 | 3716 | 3592 | 3093 | 2727 | 2431 | 2145 | 1752 | 1610 | 1492 | 1391 | 1305 | 768 | 559 | 446 | 375 | 325 | 288 | 260 | 237 | 219 |
| 29 OGi 2320 | 4944 | 4944 | 4476 | 4288 | 4117 | 3961 | 3822 | 3694 | 3181 | 2804 | 2500 | 2206 | 1802 | 1656 | 1534 | 1431 | 1342 | 790 | 575 | 459 | 385 | 334 | 296 | 267 | 244 | 225 |
| 30 OGi 2400 | 5078 | 5078 | 4597 | 4404 | 4228 | 4068 | 3925 | 3794 | 3266 | 2880 | 2567 | 2265 | 1850 | 1700 | 1575 | 1469 | 1378 | 811 | 590 | 471 | 396 | 343 | 304 | 274 | 251 | 231 |

Temperature: 25°C 12.02.2004

OGi cell\_Amps 25 degC\_00

ENERGY FROM BATTERIES



Uf = 1,65 V/Cell

Discharge current in A

| 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   | 858  | 858  | 783  | 753  | 725  | 700  | 677  | 656  | 570  | 506  | 455  | 408  | 333  | 306  | 284  | 264  | 248  | 146 | 106 | 85  | 71  | 62  | 55  | 49  | 45  | 42  |
| 6 OGi 480   | 1010 | 1010 | 922  | 887  | 854  | 825  | 797  | 772  | 671  | 596  | 536  | 480  | 392  | 360  | 334  | 311  | 292  | 172 | 125 | 100 | 84  | 73  | 64  | 58  | 53  | 49  |
| 7 OGi 560   | 1156 | 1156 | 1055 | 1015 | 978  | 944  | 913  | 884  | 768  | 682  | 613  | 550  | 449  | 413  | 382  | 357  | 334  | 197 | 143 | 114 | 96  | 83  | 74  | 67  | 61  | 56  |
| 8 OGi 640   | 1296 | 1296 | 1183 | 1137 | 1096 | 1058 | 1023 | 991  | 861  | 764  | 688  | 616  | 503  | 463  | 428  | 400  | 375  | 221 | 161 | 128 | 108 | 93  | 83  | 75  | 68  | 63  |
| 9 OGi 720   | 1429 | 1429 | 1305 | 1255 | 1209 | 1167 | 1128 | 1093 | 950  | 843  | 758  | 680  | 555  | 510  | 473  | 441  | 413  | 243 | 177 | 141 | 119 | 103 | 91  | 82  | 75  | 69  |
| 10 OGi 800  | 1715 | 1715 | 1566 | 1505 | 1451 | 1400 | 1354 | 1311 | 1140 | 1012 | 910  | 816  | 666  | 612  | 567  | 529  | 496  | 292 | 212 | 170 | 142 | 123 | 109 | 99  | 90  | 83  |
| 11 OGi 880  | 1869 | 1869 | 1706 | 1641 | 1581 | 1526 | 1475 | 1429 | 1242 | 1102 | 992  | 889  | 726  | 667  | 618  | 576  | 541  | 318 | 232 | 185 | 155 | 134 | 119 | 108 | 98  | 91  |
| 12 OGi 960  | 2020 | 2020 | 1844 | 1773 | 1709 | 1649 | 1594 | 1545 | 1342 | 1191 | 1072 | 960  | 785  | 721  | 668  | 623  | 584  | 344 | 250 | 200 | 168 | 145 | 129 | 116 | 106 | 98  |
| 13 OGi 1040 | 2168 | 2168 | 1979 | 1903 | 1833 | 1770 | 1711 | 1657 | 1440 | 1278 | 1150 | 1031 | 842  | 774  | 717  | 669  | 627  | 369 | 269 | 214 | 180 | 156 | 138 | 125 | 114 | 105 |
| 14 OGi 1120 | 2312 | 2312 | 2111 | 2030 | 1956 | 1888 | 1825 | 1768 | 1536 | 1364 | 1227 | 1099 | 898  | 825  | 765  | 713  | 669  | 394 | 286 | 229 | 192 | 166 | 148 | 133 | 122 | 112 |
| 15 OGi 1200 | 2454 | 2454 | 2240 | 2154 | 2075 | 2003 | 1937 | 1876 | 1630 | 1447 | 1302 | 1167 | 953  | 876  | 811  | 757  | 710  | 418 | 304 | 243 | 204 | 177 | 157 | 141 | 129 | 119 |
| 16 OGi 1280 | 2592 | 2592 | 2366 | 2275 | 2192 | 2116 | 2046 | 1982 | 1722 | 1528 | 1375 | 1232 | 1007 | 925  | 857  | 799  | 750  | 441 | 321 | 256 | 215 | 186 | 165 | 149 | 136 | 126 |
| 17 OGi 1360 | 2727 | 2727 | 2489 | 2393 | 2306 | 2226 | 2152 | 2085 | 1812 | 1608 | 1447 | 1297 | 1059 | 973  | 902  | 841  | 789  | 464 | 338 | 270 | 226 | 196 | 174 | 157 | 143 | 132 |
| 18 OGi 1440 | 2859 | 2859 | 2609 | 2509 | 2418 | 2334 | 2256 | 2186 | 1899 | 1686 | 1517 | 1359 | 1110 | 1020 | 945  | 882  | 827  | 487 | 354 | 283 | 237 | 206 | 182 | 165 | 150 | 139 |
| 19 OGi 1520 | 3259 | 3259 | 2975 | 2860 | 2756 | 2660 | 2572 | 2492 | 2165 | 1922 | 1729 | 1549 | 1266 | 1163 | 1077 | 1005 | 943  | 555 | 404 | 322 | 271 | 234 | 208 | 188 | 171 | 158 |
| 20 OGi 1600 | 3407 | 3407 | 3110 | 2991 | 2882 | 2782 | 2689 | 2605 | 2264 | 2009 | 1808 | 1620 | 1323 | 1216 | 1127 | 1051 | 986  | 580 | 422 | 337 | 283 | 245 | 217 | 196 | 179 | 165 |
| 21 OGi 1680 | 3554 | 3554 | 3243 | 3119 | 3005 | 2901 | 2805 | 2717 | 2361 | 2096 | 1885 | 1690 | 1380 | 1268 | 1175 | 1096 | 1028 | 605 | 440 | 351 | 295 | 256 | 227 | 205 | 187 | 173 |
| 22 OGi 1760 | 3697 | 3697 | 3375 | 3245 | 3127 | 3018 | 2918 | 2827 | 2456 | 2180 | 1962 | 1758 | 1436 | 1319 | 1222 | 1140 | 1069 | 629 | 458 | 365 | 307 | 266 | 236 | 213 | 194 | 180 |
| 23 OGi 1840 | 3839 | 3839 | 3504 | 3369 | 3247 | 3134 | 3030 | 2935 | 2550 | 2264 | 2037 | 1825 | 1491 | 1370 | 1269 | 1184 | 1110 | 653 | 476 | 379 | 319 | 276 | 245 | 221 | 202 | 186 |
| 24 OGi 1920 | 3978 | 3978 | 3631 | 3491 | 3364 | 3247 | 3140 | 3041 | 2643 | 2346 | 2111 | 1891 | 1545 | 1420 | 1315 | 1227 | 1151 | 677 | 493 | 393 | 330 | 286 | 254 | 229 | 209 | 193 |
| 25 OGi 2000 | 4115 | 4115 | 3756 | 3612 | 3480 | 3359 | 3248 | 3146 | 2734 | 2427 | 2183 | 1956 | 1598 | 1469 | 1360 | 1269 | 1190 | 700 | 510 | 407 | 342 | 296 | 263 | 237 | 216 | 200 |
| 26 OGi 2080 | 4249 | 4249 | 3879 | 3730 | 3594 | 3469 | 3354 | 3249 | 2823 | 2506 | 2255 | 2020 | 1650 | 1517 | 1405 | 1310 | 1229 | 723 | 526 | 420 | 353 | 306 | 271 | 245 | 224 | 206 |
| 27 OGi 2160 | 4382 | 4382 | 3999 | 3846 | 3706 | 3577 | 3458 | 3350 | 2911 | 2584 | 2325 | 2083 | 1702 | 1564 | 1449 | 1351 | 1267 | 746 | 543 | 433 | 364 | 315 | 280 | 252 | 230 | 213 |
| 28 OGi 2240 | 4512 | 4512 | 4118 | 3960 | 3816 | 3683 | 3561 | 3449 | 2997 | 2661 | 2394 | 2145 | 1752 | 1610 | 1492 | 1391 | 1305 | 768 | 559 | 446 | 375 | 325 | 288 | 260 | 237 | 219 |
| 29 OGi 2320 | 4639 | 4639 | 4234 | 4072 | 3924 | 3787 | 3662 | 3547 | 3082 | 2736 | 2461 | 2206 | 1802 | 1656 | 1534 | 1431 | 1342 | 790 | 575 | 459 | 385 | 334 | 296 | 267 | 244 | 225 |
| 30 OGi 2400 | 4765 | 4765 | 4349 | 4182 | 4030 | 3890 | 3761 | 3643 | 3165 | 2810 | 2528 | 2265 | 1850 | 1700 | 1575 | 1469 | 1378 | 811 | 590 | 471 | 396 | 343 | 304 | 274 | 251 | 231 |

Temperature: 25°C 12.02.2004

OGi cell\_Amps 25 degC\_00

Uf = 1,67 V/Cell

Discharge current in A

| 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   | 803  | 803  | 739  | 713  | 689  | 667  | 647  | 628  | 550  | 492  | 445  | 403  | 333  | 306  | 284  | 264  | 248  | 146 | 106 | 85  | 71  | 62  | 55  | 49  | 45  | 42  |
| 6 OGi 480   | 946  | 946  | 871  | 839  | 811  | 786  | 762  | 739  | 648  | 579  | 524  | 474  | 392  | 360  | 334  | 311  | 292  | 172 | 125 | 100 | 84  | 73  | 64  | 58  | 53  | 49  |
| 7 OGi 560   | 1083 | 1083 | 997  | 961  | 929  | 899  | 872  | 846  | 742  | 663  | 600  | 543  | 449  | 413  | 382  | 357  | 334  | 197 | 143 | 114 | 96  | 83  | 74  | 67  | 61  | 56  |
| 8 OGi 640   | 1214 | 1214 | 1117 | 1077 | 1041 | 1008 | 977  | 948  | 832  | 743  | 672  | 609  | 503  | 463  | 428  | 400  | 375  | 221 | 161 | 128 | 108 | 93  | 83  | 75  | 68  | 63  |
| 9 OGi 720   | 1339 | 1339 | 1232 | 1188 | 1148 | 1112 | 1078 | 1046 | 917  | 820  | 741  | 671  | 555  | 510  | 473  | 441  | 413  | 243 | 177 | 141 | 119 | 103 | 91  | 82  | 75  | 69  |
| 10 OGi 800  | 1606 | 1606 | 1479 | 1425 | 1378 | 1334 | 1293 | 1255 | 1101 | 983  | 890  | 806  | 666  | 612  | 567  | 529  | 496  | 292 | 212 | 170 | 142 | 123 | 109 | 99  | 90  | 83  |
| 11 OGi 880  | 1750 | 1750 | 1611 | 1553 | 1501 | 1454 | 1409 | 1368 | 1199 | 1072 | 969  | 878  | 726  | 667  | 618  | 576  | 541  | 318 | 232 | 185 | 155 | 134 | 119 | 108 | 98  | 91  |
| 12 OGi 960  | 1892 | 1892 | 1741 | 1678 | 1623 | 1571 | 1523 | 1478 | 1296 | 1158 | 1048 | 949  | 785  | 721  | 668  | 623  | 584  | 344 | 250 | 200 | 168 | 145 | 129 | 116 | 106 | 98  |
| 13 OGi 1040 | 2030 | 2030 | 1869 | 1801 | 1741 | 1686 | 1634 | 1586 | 1391 | 1243 | 1124 | 1018 | 842  | 774  | 717  | 669  | 627  | 369 | 269 | 214 | 180 | 156 | 138 | 125 | 114 | 105 |
| 14 OGi 1120 | 2165 | 2165 | 1993 | 1921 | 1857 | 1798 | 1743 | 1692 | 1484 | 1326 | 1199 | 1086 | 898  | 825  | 765  | 713  | 669  | 394 | 286 | 229 | 192 | 166 | 148 | 133 | 122 | 112 |
| 15 OGi 1200 | 2298 | 2298 | 2115 | 2039 | 1971 | 1908 | 1850 | 1796 | 1575 | 1407 | 1273 | 1152 | 953  | 876  | 811  | 757  | 710  | 418 | 304 | 243 | 204 | 177 | 157 | 141 | 129 | 119 |
| 16 OGi 1280 | 2427 | 2427 | 2234 | 2153 | 2082 | 2016 | 1954 | 1897 | 1663 | 1486 | 1344 | 1217 | 1007 | 925  | 857  | 799  | 750  | 441 | 321 | 256 | 215 | 186 | 165 | 149 | 136 | 126 |
| 17 OGi 1360 | 2554 | 2554 | 2351 | 2266 | 2190 | 2121 | 2056 | 1996 | 1750 | 1563 | 1414 | 1281 | 1059 | 973  | 902  | 841  | 789  | 464 | 338 | 270 | 226 | 196 | 174 | 157 | 143 | 132 |
| 18 OGi 1440 | 2677 | 2677 | 2464 | 2375 | 2296 | 2223 | 2155 | 2092 | 1834 | 1639 | 1483 | 1343 | 1110 | 1020 | 945  | 882  | 827  | 487 | 354 | 283 | 237 | 206 | 182 | 165 | 150 | 139 |
| 19 OGi 1520 | 3052 | 3052 | 2809 | 2708 | 2618 | 2534 | 2457 | 2385 | 2091 | 1869 | 1690 | 1531 | 1266 | 1163 | 1077 | 1005 | 943  | 555 | 404 | 322 | 271 | 234 | 208 | 188 | 171 | 158 |
| 20 OGi 1600 | 3191 | 3191 | 2937 | 2831 | 2737 | 2650 | 2569 | 2494 | 2186 | 1954 | 1767 | 1600 | 1323 | 1216 | 1127 | 1051 | 986  | 580 | 422 | 337 | 283 | 245 | 217 | 196 | 179 | 165 |
| 21 OGi 1680 | 3328 | 3328 | 3063 | 2952 | 2854 | 2763 | 2679 | 2601 | 2280 | 2037 | 1843 | 1669 | 1380 | 1268 | 1175 | 1096 | 1028 | 605 | 440 | 351 | 295 | 256 | 227 | 205 | 187 | 173 |
| 22 OGi 1760 | 3462 | 3462 | 3187 | 3072 | 2970 | 2875 | 2787 | 2706 | 2372 | 2120 | 1918 | 1736 | 1436 | 1319 | 1222 | 1140 | 1069 | 629 | 458 | 365 | 307 | 266 | 236 | 213 | 194 | 180 |
| 23 OGi 1840 | 3595 | 3595 | 3309 | 3189 | 3083 | 2985 | 2894 | 2809 | 2463 | 2201 | 1991 | 1803 | 1491 | 1370 | 1269 | 1184 | 1110 | 653 | 476 | 379 | 319 | 276 | 245 | 221 | 202 | 186 |
| 24 OGi 1920 | 3725 | 3725 | 3429 | 3305 | 3195 | 3094 | 2999 | 2911 | 2553 | 2281 | 2063 | 1868 | 1545 | 1420 | 1315 | 1227 | 1151 | 677 | 493 | 393 | 330 | 286 | 254 | 229 | 209 | 193 |
| 25 OGi 2000 | 3853 | 3853 | 3547 | 3419 | 3305 | 3200 | 3102 | 3011 | 2640 | 2359 | 2134 | 1932 | 1598 | 1469 | 1360 | 1269 | 1190 | 700 | 510 | 407 | 342 | 296 | 263 | 237 | 216 | 200 |
| 26 OGi 2080 | 3979 | 3979 | 3663 | 3531 | 3413 | 3305 | 3204 | 3110 | 2727 | 2436 | 2204 | 1996 | 1650 | 1517 | 1405 | 1310 | 1229 | 723 | 526 | 420 | 353 | 306 | 271 | 245 | 224 | 206 |
| 27 OGi 2160 | 4103 | 4103 | 3777 | 3640 | 3519 | 3408 | 3303 | 3207 | 2812 | 2512 | 2273 | 2058 | 1702 | 1564 | 1449 | 1351 | 1267 | 746 | 543 | 433 | 364 | 315 | 280 | 252 | 230 | 213 |
| 28 OGi 2240 | 4225 | 4225 | 3889 | 3748 | 3624 | 3509 | 3401 | 3302 | 2895 | 2587 | 2340 | 2119 | 1752 | 1610 | 1492 | 1391 | 1305 | 768 | 559 | 446 | 375 | 325 | 288 | 260 | 237 | 219 |
| 29 OGi 2320 | 4344 | 4344 | 3999 | 3854 | 3726 | 3608 | 3498 | 3395 | 2977 | 2660 | 2406 | 2179 | 1802 | 1656 | 1534 | 1431 | 1342 | 790 | 575 | 459 | 385 | 334 | 296 | 267 | 244 | 225 |
| 30 OGi 2400 | 4462 | 4462 | 4107 | 3959 | 3827 | 3705 | 3592 | 3487 | 3057 | 2732 | 2471 | 2238 | 1850 | 1700 | 1575 | 1469 | 1378 | 811 | 590 | 471 | 396 | 343 | 304 | 274 | 251 | 231 |

Temperature: 25°C 12.02.2004

OGi cell\_Amps 25 degC\_00

Uf = 1,7 V/Cell

Discharge current in A

| 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   | 725  | 725  | 674  | 653  | 634  | 616  | 600  | 584  | 519  | 468  | 425  | 387  | 330  | 306  | 284  | 264  | 248  | 146 | 106 | 85  | 71  | 62  | 55  | 49  | 45  | 42  |
| 6 OGi 480   | 854  | 854  | 794  | 770  | 746  | 726  | 706  | 688  | 611  | 552  | 501  | 456  | 389  | 360  | 334  | 311  | 292  | 172 | 125 | 100 | 84  | 73  | 64  | 58  | 53  | 49  |
| 7 OGi 560   | 977  | 977  | 909  | 881  | 854  | 831  | 808  | 788  | 699  | 631  | 573  | 522  | 445  | 413  | 382  | 357  | 334  | 197 | 143 | 114 | 96  | 83  | 74  | 67  | 61  | 56  |
| 8 OGi 640   | 1095 | 1095 | 1019 | 987  | 958  | 931  | 906  | 883  | 784  | 708  | 642  | 585  | 499  | 463  | 428  | 400  | 375  | 221 | 161 | 128 | 108 | 93  | 83  | 75  | 68  | 63  |
| 9 OGi 720   | 1208 | 1208 | 1124 | 1089 | 1056 | 1027 | 999  | 974  | 865  | 781  | 708  | 646  | 550  | 510  | 473  | 441  | 413  | 243 | 177 | 141 | 119 | 103 | 91  | 82  | 75  | 69  |
| 10 OGi 800  | 1450 | 1450 | 1349 | 1307 | 1268 | 1232 | 1199 | 1168 | 1038 | 937  | 850  | 775  | 660  | 612  | 567  | 529  | 496  | 292 | 212 | 170 | 142 | 123 | 109 | 99  | 90  | 83  |
| 11 OGi 880  | 1580 | 1580 | 1470 | 1424 | 1381 | 1343 | 1307 | 1273 | 1131 | 1021 | 926  | 844  | 719  | 667  | 618  | 576  | 541  | 318 | 232 | 185 | 155 | 134 | 119 | 108 | 98  | 91  |
| 12 OGi 960  | 1707 | 1707 | 1589 | 1539 | 1493 | 1451 | 1413 | 1376 | 1222 | 1103 | 1001 | 913  | 777  | 721  | 668  | 623  | 584  | 344 | 250 | 200 | 168 | 145 | 129 | 116 | 106 | 98  |
| 13 OGi 1040 | 1832 | 1832 | 1705 | 1652 | 1602 | 1557 | 1516 | 1477 | 1312 | 1184 | 1074 | 979  | 834  | 774  | 717  | 669  | 627  | 369 | 269 | 214 | 180 | 156 | 138 | 125 | 114 | 105 |
| 14 OGi 1120 | 1954 | 1954 | 1818 | 1762 | 1709 | 1661 | 1617 | 1575 | 1399 | 1263 | 1146 | 1045 | 890  | 825  | 765  | 713  | 669  | 394 | 286 | 229 | 192 | 166 | 148 | 133 | 122 | 112 |
| 15 OGi 1200 | 2074 | 2074 | 1930 | 1869 | 1813 | 1763 | 1716 | 1671 | 1484 | 1340 | 1216 | 1108 | 944  | 876  | 811  | 757  | 710  | 418 | 304 | 243 | 204 | 177 | 157 | 141 | 129 | 119 |
| 16 OGi 1280 | 2191 | 2191 | 2038 | 1975 | 1915 | 1862 | 1812 | 1766 | 1568 | 1416 | 1285 | 1171 | 997  | 925  | 857  | 799  | 750  | 441 | 321 | 256 | 215 | 186 | 165 | 149 | 136 | 126 |
| 17 OGi 1360 | 2305 | 2305 | 2144 | 2078 | 2015 | 1959 | 1907 | 1857 | 1650 | 1489 | 1351 | 1232 | 1049 | 973  | 902  | 841  | 789  | 464 | 338 | 270 | 226 | 196 | 174 | 157 | 143 | 132 |
| 18 OGi 1440 | 2416 | 2416 | 2248 | 2178 | 2113 | 2054 | 1999 | 1947 | 1729 | 1561 | 1417 | 1291 | 1100 | 1020 | 945  | 882  | 827  | 487 | 354 | 283 | 237 | 206 | 182 | 165 | 150 | 139 |
| 19 OGi 1520 | 2754 | 2754 | 2563 | 2483 | 2408 | 2341 | 2279 | 2220 | 1972 | 1780 | 1615 | 1472 | 1254 | 1163 | 1077 | 1005 | 943  | 555 | 404 | 322 | 271 | 234 | 208 | 188 | 171 | 158 |
| 20 OGi 1600 | 2880 | 2880 | 2679 | 2596 | 2518 | 2448 | 2383 | 2321 | 2061 | 1861 | 1689 | 1539 | 1311 | 1216 | 1127 | 1051 | 986  | 580 | 422 | 337 | 283 | 245 | 217 | 196 | 179 | 165 |
| 21 OGi 1680 | 3003 | 3003 | 2794 | 2707 | 2626 | 2553 | 2485 | 2420 | 2150 | 1941 | 1761 | 1605 | 1367 | 1268 | 1175 | 1096 | 1028 | 605 | 440 | 351 | 295 | 256 | 227 | 205 | 187 | 173 |
| 22 OGi 1760 | 3125 | 3125 | 2907 | 2817 | 2732 | 2656 | 2585 | 2518 | 2237 | 2019 | 1832 | 1670 | 1422 | 1319 | 1222 | 1140 | 1069 | 629 | 458 | 365 | 307 | 266 | 236 | 213 | 194 | 180 |
| 23 OGi 1840 | 3245 | 3245 | 3019 | 2925 | 2837 | 2758 | 2684 | 2615 | 2322 | 2097 | 1902 | 1734 | 1477 | 1370 | 1269 | 1184 | 1110 | 653 | 476 | 379 | 319 | 276 | 245 | 221 | 202 | 186 |
| 24 OGi 1920 | 3362 | 3362 | 3128 | 3031 | 2940 | 2858 | 2782 | 2710 | 2407 | 2173 | 1971 | 1797 | 1530 | 1420 | 1315 | 1227 | 1151 | 677 | 493 | 393 | 330 | 286 | 254 | 229 | 209 | 193 |
| 25 OGi 2000 | 3478 | 3478 | 3236 | 3135 | 3041 | 2956 | 2877 | 2803 | 2489 | 2247 | 2039 | 1859 | 1583 | 1469 | 1360 | 1269 | 1190 | 700 | 510 | 407 | 342 | 296 | 263 | 237 | 216 | 200 |
| 26 OGi 2080 | 3592 | 3592 | 3342 | 3238 | 3140 | 3053 | 2971 | 2895 | 2571 | 2321 | 2106 | 1920 | 1635 | 1517 | 1405 | 1310 | 1229 | 723 | 526 | 420 | 353 | 306 | 271 | 245 | 224 | 206 |
| 27 OGi 2160 | 3703 | 3703 | 3446 | 3338 | 3238 | 3148 | 3064 | 2985 | 2651 | 2393 | 2172 | 1979 | 1686 | 1564 | 1449 | 1351 | 1267 | 746 | 543 | 433 | 364 | 315 | 280 | 252 | 230 | 213 |
| 28 OGi 2240 | 3813 | 3813 | 3548 | 3437 | 3334 | 3241 | 3155 | 3073 | 2729 | 2464 | 2236 | 2038 | 1736 | 1610 | 1492 | 1391 | 1305 | 768 | 559 | 446 | 375 | 325 | 288 | 260 | 237 | 219 |
| 29 OGi 2320 | 3921 | 3921 | 3648 | 3535 | 3428 | 3333 | 3244 | 3160 | 2807 | 2534 | 2299 | 2096 | 1785 | 1656 | 1534 | 1431 | 1342 | 790 | 575 | 459 | 385 | 334 | 296 | 267 | 244 | 225 |
| 30 OGi 2400 | 4027 | 4027 | 3747 | 3630 | 3521 | 3423 | 3332 | 3245 | 2882 | 2602 | 2361 | 2152 | 1833 | 1700 | 1575 | 1469 | 1378 | 811 | 590 | 471 | 396 | 343 | 304 | 274 | 251 | 231 |

Temperature: 25°C 12.02.2004

OGi cell\_Amps 25 degC\_00

Uf = 1,73 V/Cell

Discharge current in A

| 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   | 647  | 647  | 612  | 595  | 580  | 566  | 552  | 540  | 485  | 443  | 402  | 369  | 317  | 297  | 279  | 264  | 248  | 146 | 106 | 85  | 71  | 62  | 55  | 49  | 45  | 42  |
| 6 OGi 480   | 762  | 762  | 721  | 701  | 683  | 666  | 650  | 635  | 572  | 521  | 473  | 434  | 374  | 350  | 329  | 311  | 292  | 172 | 125 | 100 | 84  | 73  | 64  | 58  | 53  | 49  |
| 7 OGi 560   | 872  | 872  | 825  | 802  | 782  | 762  | 744  | 727  | 655  | 597  | 542  | 497  | 428  | 401  | 377  | 356  | 334  | 197 | 143 | 114 | 96  | 83  | 74  | 67  | 61  | 56  |
| 8 OGi 640   | 977  | 977  | 925  | 899  | 876  | 855  | 834  | 815  | 734  | 669  | 607  | 557  | 480  | 449  | 422  | 399  | 375  | 221 | 161 | 128 | 108 | 93  | 83  | 75  | 68  | 63  |
| 9 OGi 720   | 1078 | 1078 | 1020 | 992  | 967  | 943  | 920  | 899  | 809  | 738  | 670  | 614  | 529  | 495  | 466  | 440  | 413  | 243 | 177 | 141 | 119 | 103 | 91  | 82  | 75  | 69  |
| 10 OGi 800  | 1293 | 1293 | 1224 | 1190 | 1160 | 1131 | 1104 | 1079 | 971  | 885  | 803  | 737  | 635  | 595  | 559  | 528  | 496  | 292 | 212 | 170 | 142 | 123 | 109 | 99  | 90  | 83  |
| 11 OGi 880  | 1410 | 1410 | 1334 | 1297 | 1264 | 1233 | 1203 | 1176 | 1058 | 965  | 876  | 803  | 692  | 648  | 609  | 575  | 541  | 318 | 232 | 185 | 155 | 134 | 119 | 108 | 98  | 91  |
| 12 OGi 960  | 1523 | 1523 | 1441 | 1402 | 1366 | 1332 | 1301 | 1271 | 1144 | 1042 | 946  | 868  | 748  | 700  | 658  | 621  | 584  | 344 | 250 | 200 | 168 | 145 | 129 | 116 | 106 | 98  |
| 13 OGi 1040 | 1635 | 1635 | 1547 | 1505 | 1466 | 1430 | 1396 | 1364 | 1227 | 1119 | 1015 | 932  | 803  | 751  | 706  | 667  | 627  | 369 | 269 | 214 | 180 | 156 | 138 | 125 | 114 | 105 |
| 14 OGi 1120 | 1744 | 1744 | 1650 | 1605 | 1564 | 1525 | 1489 | 1455 | 1309 | 1193 | 1083 | 994  | 856  | 801  | 754  | 711  | 669  | 394 | 286 | 229 | 192 | 166 | 148 | 133 | 122 | 112 |
| 15 OGi 1200 | 1850 | 1850 | 1750 | 1703 | 1659 | 1618 | 1580 | 1544 | 1389 | 1266 | 1149 | 1054 | 908  | 850  | 800  | 755  | 710  | 418 | 304 | 243 | 204 | 177 | 157 | 141 | 129 | 119 |
| 16 OGi 1280 | 1954 | 1954 | 1849 | 1799 | 1753 | 1709 | 1669 | 1631 | 1467 | 1337 | 1214 | 1114 | 960  | 898  | 845  | 797  | 750  | 441 | 321 | 256 | 215 | 186 | 165 | 149 | 136 | 126 |
| 17 OGi 1360 | 2056 | 2056 | 1945 | 1893 | 1844 | 1798 | 1756 | 1716 | 1544 | 1407 | 1277 | 1172 | 1010 | 945  | 889  | 839  | 789  | 464 | 338 | 270 | 226 | 196 | 174 | 157 | 143 | 132 |
| 18 OGi 1440 | 2156 | 2156 | 2039 | 1984 | 1933 | 1885 | 1840 | 1798 | 1618 | 1475 | 1339 | 1228 | 1058 | 991  | 932  | 879  | 827  | 487 | 354 | 283 | 237 | 206 | 182 | 165 | 150 | 139 |
| 19 OGi 1520 | 2457 | 2457 | 2325 | 2262 | 2204 | 2149 | 2098 | 2050 | 1845 | 1682 | 1527 | 1400 | 1206 | 1130 | 1062 | 1002 | 943  | 555 | 404 | 322 | 271 | 234 | 208 | 188 | 171 | 158 |
| 20 OGi 1600 | 2569 | 2569 | 2431 | 2365 | 2304 | 2247 | 2194 | 2144 | 1929 | 1758 | 1596 | 1464 | 1261 | 1181 | 1110 | 1048 | 986  | 580 | 422 | 337 | 283 | 245 | 217 | 196 | 179 | 165 |
| 21 OGi 1680 | 2679 | 2679 | 2535 | 2466 | 2403 | 2343 | 2288 | 2236 | 2012 | 1833 | 1665 | 1527 | 1316 | 1232 | 1158 | 1093 | 1028 | 605 | 440 | 351 | 295 | 256 | 227 | 205 | 187 | 173 |
| 22 OGi 1760 | 2788 | 2788 | 2638 | 2566 | 2500 | 2438 | 2380 | 2326 | 2093 | 1908 | 1732 | 1589 | 1369 | 1281 | 1205 | 1137 | 1069 | 629 | 458 | 365 | 307 | 266 | 236 | 213 | 194 | 180 |
| 23 OGi 1840 | 2895 | 2895 | 2739 | 2664 | 2596 | 2531 | 2471 | 2415 | 2173 | 1981 | 1798 | 1650 | 1421 | 1331 | 1251 | 1181 | 1110 | 653 | 476 | 379 | 319 | 276 | 245 | 221 | 202 | 186 |
| 24 OGi 1920 | 3000 | 3000 | 2838 | 2761 | 2690 | 2623 | 2561 | 2503 | 2252 | 2053 | 1863 | 1709 | 1473 | 1379 | 1296 | 1223 | 1151 | 677 | 493 | 393 | 330 | 286 | 254 | 229 | 209 | 193 |
| 25 OGi 2000 | 3103 | 3103 | 2936 | 2856 | 2783 | 2714 | 2649 | 2589 | 2329 | 2123 | 1927 | 1768 | 1523 | 1426 | 1341 | 1265 | 1190 | 700 | 510 | 407 | 342 | 296 | 263 | 237 | 216 | 200 |
| 26 OGi 2080 | 3204 | 3204 | 3032 | 2949 | 2874 | 2802 | 2736 | 2673 | 2406 | 2193 | 1991 | 1826 | 1573 | 1473 | 1385 | 1307 | 1229 | 723 | 526 | 420 | 353 | 306 | 271 | 245 | 224 | 206 |
| 27 OGi 2160 | 3304 | 3304 | 3126 | 3041 | 2963 | 2889 | 2821 | 2757 | 2480 | 2261 | 2052 | 1883 | 1622 | 1519 | 1428 | 1348 | 1267 | 746 | 543 | 433 | 364 | 315 | 280 | 252 | 230 | 213 |
| 28 OGi 2240 | 3402 | 3402 | 3219 | 3131 | 3051 | 2975 | 2904 | 2838 | 2554 | 2328 | 2113 | 1939 | 1670 | 1564 | 1470 | 1388 | 1305 | 768 | 559 | 446 | 375 | 325 | 288 | 260 | 237 | 219 |
| 29 OGi 2320 | 3498 | 3498 | 3310 | 3220 | 3137 | 3059 | 2987 | 2919 | 2626 | 2394 | 2173 | 1994 | 1717 | 1608 | 1512 | 1427 | 1342 | 790 | 575 | 459 | 385 | 334 | 296 | 267 | 244 | 225 |
| 30 OGi 2400 | 3593 | 3593 | 3399 | 3307 | 3222 | 3142 | 3067 | 2997 | 2697 | 2458 | 2232 | 2047 | 1764 | 1651 | 1553 | 1465 | 1378 | 811 | 590 | 471 | 396 | 343 | 304 | 274 | 251 | 231 |

Temperature: 25°C 12.02.2004

OGi cell\_Amps 25 degC\_00



Uf = 1,75 V/Cell

Discharge current in A

| 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   | 582  | 582  | 572  | 558  | 545  | 532  | 521  | 510  | 463  | 421  | 384  | 354  | 307  | 289  | 272  | 257  | 244  | 146 | 106 | 85  | 71  | 62  | 55  | 49  | 45  | 42  |
| 6 OGi 480   | 685  | 685  | 673  | 657  | 641  | 627  | 613  | 600  | 545  | 495  | 452  | 417  | 362  | 340  | 321  | 303  | 287  | 172 | 125 | 100 | 84  | 73  | 64  | 58  | 53  | 49  |
| 7 OGi 560   | 784  | 784  | 771  | 752  | 734  | 718  | 702  | 687  | 624  | 567  | 518  | 477  | 414  | 389  | 367  | 347  | 328  | 197 | 143 | 114 | 96  | 83  | 74  | 67  | 61  | 56  |
| 8 OGi 640   | 879  | 879  | 864  | 843  | 823  | 805  | 787  | 770  | 699  | 636  | 580  | 535  | 465  | 436  | 412  | 389  | 368  | 221 | 161 | 128 | 108 | 93  | 83  | 75  | 68  | 63  |
| 9 OGi 720   | 969  | 969  | 953  | 929  | 908  | 887  | 868  | 850  | 771  | 701  | 640  | 590  | 512  | 481  | 454  | 429  | 406  | 243 | 177 | 141 | 119 | 103 | 91  | 82  | 75  | 69  |
| 10 OGi 800  | 1163 | 1163 | 1144 | 1115 | 1089 | 1065 | 1042 | 1020 | 925  | 841  | 768  | 708  | 615  | 578  | 545  | 515  | 487  | 292 | 212 | 170 | 142 | 123 | 109 | 99  | 90  | 83  |
| 11 OGi 880  | 1268 | 1268 | 1246 | 1216 | 1187 | 1160 | 1135 | 1111 | 1008 | 917  | 837  | 772  | 670  | 629  | 594  | 561  | 531  | 318 | 232 | 185 | 155 | 134 | 119 | 108 | 98  | 91  |
| 12 OGi 960  | 1370 | 1370 | 1347 | 1314 | 1283 | 1254 | 1227 | 1201 | 1090 | 991  | 904  | 834  | 724  | 680  | 642  | 606  | 574  | 344 | 250 | 200 | 168 | 145 | 129 | 116 | 106 | 98  |
| 13 OGi 1040 | 1470 | 1470 | 1445 | 1410 | 1377 | 1346 | 1316 | 1289 | 1169 | 1063 | 971  | 895  | 777  | 730  | 688  | 651  | 616  | 369 | 269 | 214 | 180 | 156 | 138 | 125 | 114 | 105 |
| 14 OGi 1120 | 1568 | 1568 | 1542 | 1504 | 1468 | 1435 | 1404 | 1374 | 1247 | 1134 | 1035 | 955  | 829  | 779  | 734  | 694  | 657  | 394 | 286 | 229 | 192 | 166 | 148 | 133 | 122 | 112 |
| 15 OGi 1200 | 1664 | 1664 | 1636 | 1596 | 1558 | 1523 | 1490 | 1459 | 1323 | 1203 | 1099 | 1013 | 880  | 826  | 779  | 737  | 697  | 418 | 304 | 243 | 204 | 177 | 157 | 141 | 129 | 119 |
| 16 OGi 1280 | 1758 | 1758 | 1728 | 1685 | 1646 | 1609 | 1574 | 1541 | 1398 | 1271 | 1160 | 1070 | 929  | 873  | 823  | 778  | 736  | 441 | 321 | 256 | 215 | 186 | 165 | 149 | 136 | 126 |
| 17 OGi 1360 | 1849 | 1849 | 1818 | 1773 | 1732 | 1693 | 1656 | 1621 | 1471 | 1337 | 1221 | 1126 | 978  | 918  | 866  | 819  | 774  | 464 | 338 | 270 | 226 | 196 | 174 | 157 | 143 | 132 |
| 18 OGi 1440 | 1938 | 1938 | 1906 | 1859 | 1815 | 1775 | 1736 | 1699 | 1542 | 1402 | 1280 | 1180 | 1025 | 963  | 908  | 858  | 812  | 487 | 354 | 283 | 237 | 206 | 182 | 165 | 150 | 139 |
| 19 OGi 1520 | 2210 | 2210 | 2173 | 2119 | 2070 | 2023 | 1979 | 1937 | 1758 | 1598 | 1459 | 1345 | 1168 | 1097 | 1035 | 978  | 925  | 555 | 404 | 322 | 271 | 234 | 208 | 188 | 171 | 158 |
| 20 OGi 1600 | 2311 | 2311 | 2272 | 2216 | 2164 | 2115 | 2069 | 2025 | 1838 | 1671 | 1525 | 1407 | 1221 | 1147 | 1082 | 1023 | 967  | 580 | 422 | 337 | 283 | 245 | 217 | 196 | 179 | 165 |
| 21 OGi 1680 | 2410 | 2410 | 2369 | 2311 | 2257 | 2206 | 2158 | 2112 | 1917 | 1743 | 1591 | 1467 | 1274 | 1196 | 1128 | 1067 | 1009 | 605 | 440 | 351 | 295 | 256 | 227 | 205 | 187 | 173 |
| 22 OGi 1760 | 2507 | 2507 | 2465 | 2404 | 2348 | 2295 | 2245 | 2198 | 1994 | 1813 | 1655 | 1526 | 1325 | 1245 | 1174 | 1110 | 1050 | 629 | 458 | 365 | 307 | 266 | 236 | 213 | 194 | 180 |
| 23 OGi 1840 | 2603 | 2603 | 2559 | 2496 | 2438 | 2383 | 2331 | 2282 | 2071 | 1882 | 1719 | 1585 | 1376 | 1293 | 1219 | 1152 | 1090 | 653 | 476 | 379 | 319 | 276 | 245 | 221 | 202 | 186 |
| 24 OGi 1920 | 2697 | 2697 | 2652 | 2587 | 2526 | 2469 | 2415 | 2365 | 2146 | 1951 | 1781 | 1642 | 1426 | 1339 | 1263 | 1194 | 1129 | 677 | 493 | 393 | 330 | 286 | 254 | 229 | 209 | 193 |
| 25 OGi 2000 | 2790 | 2790 | 2743 | 2676 | 2613 | 2554 | 2499 | 2446 | 2219 | 2018 | 1842 | 1699 | 1475 | 1385 | 1307 | 1235 | 1168 | 700 | 510 | 407 | 342 | 296 | 263 | 237 | 216 | 200 |
| 26 OGi 2080 | 2881 | 2881 | 2833 | 2763 | 2699 | 2638 | 2580 | 2526 | 2292 | 2084 | 1902 | 1754 | 1523 | 1431 | 1349 | 1276 | 1207 | 723 | 526 | 420 | 353 | 306 | 271 | 245 | 224 | 206 |
| 27 OGi 2160 | 2971 | 2971 | 2921 | 2849 | 2783 | 2720 | 2661 | 2604 | 2363 | 2149 | 1962 | 1809 | 1571 | 1475 | 1391 | 1315 | 1244 | 746 | 543 | 433 | 364 | 315 | 280 | 252 | 230 | 213 |
| 28 OGi 2240 | 3059 | 3059 | 3008 | 2934 | 2865 | 2801 | 2740 | 2682 | 2433 | 2212 | 2020 | 1862 | 1617 | 1519 | 1433 | 1354 | 1281 | 768 | 559 | 446 | 375 | 325 | 288 | 260 | 237 | 219 |
| 29 OGi 2320 | 3146 | 3146 | 3093 | 3017 | 2946 | 2880 | 2817 | 2758 | 2502 | 2275 | 2077 | 1915 | 1663 | 1562 | 1473 | 1393 | 1317 | 790 | 575 | 459 | 385 | 334 | 296 | 267 | 244 | 225 |
| 30 OGi 2400 | 3231 | 3231 | 3177 | 3098 | 3026 | 2958 | 2893 | 2832 | 2570 | 2336 | 2133 | 1967 | 1708 | 1604 | 1513 | 1430 | 1353 | 811 | 590 | 471 | 396 | 343 | 304 | 274 | 251 | 231 |

Temperature: 25°C 12.02.2004

OGi cell\_Amps 25 degC\_00

Uf = 1,77 V/Cell

Discharge current in A

| 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   | 523  | 523  | 523  | 521  | 510  | 500  | 490  | 480  | 438  | 397  | 365  | 338  | 296  | 279  | 264  | 249  | 236  | 146 | 106 | 85  | 71  | 62  | 55  | 49  | 45  | 42  |
| 6 OGi 480   | 616  | 616  | 616  | 614  | 601  | 589  | 577  | 566  | 516  | 468  | 430  | 398  | 348  | 329  | 310  | 294  | 278  | 172 | 125 | 100 | 84  | 73  | 64  | 58  | 53  | 49  |
| 7 OGi 560   | 705  | 705  | 705  | 703  | 688  | 674  | 660  | 648  | 591  | 536  | 492  | 456  | 399  | 376  | 355  | 336  | 319  | 197 | 143 | 114 | 96  | 83  | 74  | 67  | 61  | 56  |
| 8 OGi 640   | 790  | 790  | 790  | 787  | 771  | 755  | 740  | 726  | 663  | 600  | 551  | 511  | 447  | 422  | 398  | 377  | 357  | 221 | 161 | 128 | 108 | 93  | 83  | 75  | 68  | 63  |
| 9 OGi 720   | 871  | 871  | 871  | 869  | 850  | 833  | 816  | 801  | 731  | 662  | 608  | 563  | 493  | 465  | 439  | 416  | 394  | 243 | 177 | 141 | 119 | 103 | 91  | 82  | 75  | 69  |
| 10 OGi 800  | 1046 | 1046 | 1046 | 1042 | 1020 | 999  | 980  | 961  | 877  | 795  | 729  | 676  | 592  | 558  | 527  | 499  | 473  | 292 | 212 | 170 | 142 | 123 | 109 | 99  | 90  | 83  |
| 11 OGi 880  | 1140 | 1140 | 1140 | 1136 | 1112 | 1089 | 1068 | 1047 | 956  | 866  | 795  | 737  | 645  | 608  | 575  | 543  | 515  | 318 | 232 | 185 | 155 | 134 | 119 | 108 | 98  | 91  |
| 12 OGi 960  | 1232 | 1232 | 1232 | 1228 | 1202 | 1177 | 1154 | 1131 | 1033 | 936  | 859  | 796  | 697  | 657  | 621  | 587  | 557  | 344 | 250 | 200 | 168 | 145 | 129 | 116 | 106 | 98  |
| 13 OGi 1040 | 1322 | 1322 | 1322 | 1317 | 1289 | 1263 | 1238 | 1214 | 1108 | 1004 | 922  | 854  | 748  | 705  | 666  | 630  | 598  | 369 | 269 | 214 | 180 | 156 | 138 | 125 | 114 | 105 |
| 14 OGi 1120 | 1410 | 1410 | 1410 | 1405 | 1375 | 1347 | 1321 | 1295 | 1182 | 1071 | 983  | 911  | 798  | 752  | 711  | 672  | 637  | 394 | 286 | 229 | 192 | 166 | 148 | 133 | 122 | 112 |
| 15 OGi 1200 | 1496 | 1496 | 1496 | 1491 | 1459 | 1430 | 1401 | 1374 | 1254 | 1137 | 1043 | 967  | 847  | 798  | 754  | 713  | 676  | 418 | 304 | 243 | 204 | 177 | 157 | 141 | 129 | 119 |
| 16 OGi 1280 | 1580 | 1580 | 1580 | 1575 | 1542 | 1510 | 1480 | 1452 | 1325 | 1201 | 1102 | 1021 | 894  | 843  | 797  | 754  | 714  | 441 | 321 | 256 | 215 | 186 | 165 | 149 | 136 | 126 |
| 17 OGi 1360 | 1662 | 1662 | 1662 | 1657 | 1622 | 1589 | 1557 | 1527 | 1394 | 1263 | 1160 | 1075 | 941  | 887  | 838  | 793  | 752  | 464 | 338 | 270 | 226 | 196 | 174 | 157 | 143 | 132 |
| 18 OGi 1440 | 1743 | 1743 | 1743 | 1737 | 1700 | 1666 | 1633 | 1601 | 1462 | 1324 | 1216 | 1127 | 986  | 930  | 879  | 831  | 788  | 487 | 354 | 283 | 237 | 206 | 182 | 165 | 150 | 139 |
| 19 OGi 1520 | 1987 | 1987 | 1987 | 1980 | 1938 | 1899 | 1861 | 1825 | 1666 | 1510 | 1386 | 1284 | 1124 | 1060 | 1002 | 947  | 898  | 555 | 404 | 322 | 271 | 234 | 208 | 188 | 171 | 158 |
| 20 OGi 1600 | 2077 | 2077 | 2077 | 2071 | 2027 | 1985 | 1946 | 1908 | 1742 | 1579 | 1449 | 1343 | 1176 | 1108 | 1047 | 991  | 939  | 580 | 422 | 337 | 283 | 245 | 217 | 196 | 179 | 165 |
| 21 OGi 1680 | 2166 | 2166 | 2166 | 2159 | 2114 | 2070 | 2029 | 1990 | 1817 | 1646 | 1511 | 1400 | 1226 | 1156 | 1092 | 1033 | 979  | 605 | 440 | 351 | 295 | 256 | 227 | 205 | 187 | 173 |
| 22 OGi 1760 | 2254 | 2254 | 2254 | 2247 | 2199 | 2154 | 2112 | 2071 | 1890 | 1713 | 1572 | 1457 | 1276 | 1203 | 1137 | 1075 | 1019 | 629 | 458 | 365 | 307 | 266 | 236 | 213 | 194 | 180 |
| 23 OGi 1840 | 2340 | 2340 | 2340 | 2333 | 2283 | 2237 | 2192 | 2150 | 1963 | 1778 | 1632 | 1513 | 1324 | 1249 | 1180 | 1116 | 1058 | 653 | 476 | 379 | 319 | 276 | 245 | 221 | 202 | 186 |
| 24 OGi 1920 | 2425 | 2425 | 2425 | 2417 | 2366 | 2318 | 2272 | 2228 | 2034 | 1843 | 1692 | 1568 | 1372 | 1294 | 1223 | 1157 | 1096 | 677 | 493 | 393 | 330 | 286 | 254 | 229 | 209 | 193 |
| 25 OGi 2000 | 2509 | 2509 | 2509 | 2500 | 2447 | 2397 | 2350 | 2305 | 2104 | 1906 | 1750 | 1622 | 1420 | 1338 | 1265 | 1196 | 1134 | 700 | 510 | 407 | 342 | 296 | 263 | 237 | 216 | 200 |
| 26 OGi 2080 | 2591 | 2591 | 2591 | 2582 | 2528 | 2476 | 2427 | 2380 | 2173 | 1969 | 1807 | 1675 | 1466 | 1382 | 1306 | 1235 | 1171 | 723 | 526 | 420 | 353 | 306 | 271 | 245 | 224 | 206 |
| 27 OGi 2160 | 2671 | 2671 | 2671 | 2663 | 2606 | 2553 | 2502 | 2454 | 2240 | 2030 | 1863 | 1727 | 1512 | 1425 | 1347 | 1274 | 1208 | 746 | 543 | 433 | 364 | 315 | 280 | 252 | 230 | 213 |
| 28 OGi 2240 | 2750 | 2750 | 2750 | 2741 | 2683 | 2629 | 2577 | 2527 | 2307 | 2090 | 1919 | 1778 | 1557 | 1468 | 1387 | 1312 | 1244 | 768 | 559 | 446 | 375 | 325 | 288 | 260 | 237 | 219 |
| 29 OGi 2320 | 2828 | 2828 | 2828 | 2819 | 2759 | 2703 | 2649 | 2598 | 2372 | 2149 | 1973 | 1828 | 1601 | 1509 | 1426 | 1349 | 1279 | 790 | 575 | 459 | 385 | 334 | 296 | 267 | 244 | 225 |
| 30 OGi 2400 | 2905 | 2905 | 2905 | 2895 | 2834 | 2776 | 2721 | 2669 | 2436 | 2207 | 2026 | 1878 | 1644 | 1550 | 1465 | 1385 | 1313 | 811 | 590 | 471 | 396 | 343 | 304 | 274 | 251 | 231 |

Temperature: 25°C 12.02.2004

OGi cell\_Amps 25 degC\_00



Uf = 1,8 V/Cell

Discharge current in A

| 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   | 445  | 445  | 445  | 445  | 445  | 445  | 444  | 435  | 393  | 360  | 334  | 312  | 276  | 261  | 247  | 234  | 223  | 141 | 104 | 83  | 71  | 61  | 54  | 49  | 45  | 42  |
| 6 OGi 480   | 524  | 524  | 524  | 524  | 524  | 524  | 523  | 513  | 463  | 424  | 393  | 367  | 325  | 308  | 291  | 276  | 262  | 166 | 122 | 98  | 83  | 72  | 64  | 58  | 53  | 49  |
| 7 OGi 560   | 600  | 600  | 600  | 600  | 600  | 600  | 599  | 587  | 530  | 486  | 450  | 420  | 372  | 352  | 333  | 316  | 300  | 190 | 140 | 112 | 95  | 83  | 73  | 66  | 61  | 56  |
| 8 OGi 640   | 673  | 673  | 673  | 673  | 673  | 673  | 671  | 658  | 594  | 545  | 505  | 471  | 418  | 395  | 373  | 354  | 337  | 213 | 157 | 126 | 107 | 93  | 82  | 74  | 68  | 63  |
| 9 OGi 720   | 742  | 742  | 742  | 742  | 742  | 742  | 741  | 725  | 655  | 601  | 556  | 519  | 461  | 436  | 412  | 390  | 371  | 235 | 173 | 139 | 118 | 102 | 91  | 82  | 75  | 69  |
| 10 OGi 800  | 891  | 891  | 891  | 891  | 891  | 891  | 889  | 870  | 786  | 721  | 668  | 623  | 553  | 523  | 494  | 469  | 446  | 282 | 208 | 167 | 141 | 122 | 109 | 99  | 90  | 83  |
| 11 OGi 880  | 971  | 971  | 971  | 971  | 971  | 971  | 969  | 949  | 857  | 786  | 728  | 679  | 602  | 570  | 539  | 511  | 486  | 307 | 226 | 182 | 154 | 133 | 119 | 107 | 98  | 91  |
| 12 OGi 960  | 1049 | 1049 | 1049 | 1049 | 1049 | 1049 | 1047 | 1025 | 926  | 849  | 786  | 734  | 651  | 616  | 582  | 552  | 525  | 332 | 245 | 196 | 166 | 144 | 128 | 116 | 106 | 98  |
| 13 OGi 1040 | 1126 | 1126 | 1126 | 1126 | 1126 | 1126 | 1123 | 1100 | 994  | 911  | 844  | 788  | 698  | 661  | 625  | 592  | 563  | 356 | 262 | 211 | 178 | 155 | 138 | 125 | 114 | 105 |
| 14 OGi 1120 | 1201 | 1201 | 1201 | 1201 | 1201 | 1201 | 1198 | 1174 | 1060 | 972  | 900  | 840  | 745  | 705  | 666  | 632  | 601  | 380 | 280 | 225 | 190 | 165 | 147 | 133 | 122 | 112 |
| 15 OGi 1200 | 1274 | 1274 | 1274 | 1274 | 1274 | 1274 | 1271 | 1245 | 1125 | 1031 | 955  | 892  | 791  | 748  | 707  | 670  | 638  | 403 | 297 | 239 | 202 | 175 | 156 | 141 | 129 | 119 |
| 16 OGi 1280 | 1346 | 1346 | 1346 | 1346 | 1346 | 1346 | 1343 | 1315 | 1188 | 1089 | 1009 | 942  | 835  | 790  | 747  | 708  | 674  | 426 | 314 | 252 | 213 | 185 | 165 | 149 | 136 | 126 |
| 17 OGi 1360 | 1416 | 1416 | 1416 | 1416 | 1416 | 1416 | 1413 | 1384 | 1250 | 1146 | 1062 | 991  | 879  | 831  | 786  | 745  | 709  | 448 | 330 | 265 | 225 | 195 | 173 | 157 | 143 | 132 |
| 18 OGi 1440 | 1484 | 1484 | 1484 | 1484 | 1484 | 1484 | 1481 | 1451 | 1310 | 1201 | 1113 | 1039 | 921  | 871  | 824  | 781  | 743  | 469 | 346 | 278 | 235 | 204 | 182 | 164 | 150 | 139 |
| 19 OGi 1520 | 1692 | 1692 | 1692 | 1692 | 1692 | 1692 | 1689 | 1654 | 1494 | 1370 | 1269 | 1184 | 1050 | 993  | 939  | 890  | 847  | 535 | 394 | 317 | 268 | 233 | 207 | 187 | 171 | 158 |
| 20 OGi 1600 | 1769 | 1769 | 1769 | 1769 | 1769 | 1769 | 1765 | 1729 | 1562 | 1432 | 1326 | 1238 | 1098 | 1039 | 982  | 931  | 885  | 559 | 412 | 331 | 281 | 243 | 217 | 196 | 179 | 165 |
| 21 OGi 1680 | 1845 | 1845 | 1845 | 1845 | 1845 | 1845 | 1841 | 1803 | 1629 | 1493 | 1383 | 1291 | 1145 | 1083 | 1024 | 971  | 923  | 583 | 430 | 346 | 293 | 254 | 226 | 204 | 187 | 173 |
| 22 OGi 1760 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1916 | 1876 | 1695 | 1554 | 1439 | 1344 | 1191 | 1127 | 1065 | 1010 | 961  | 607 | 447 | 359 | 304 | 264 | 235 | 213 | 195 | 180 |
| 23 OGi 1840 | 1993 | 1993 | 1993 | 1993 | 1993 | 1993 | 1989 | 1948 | 1760 | 1613 | 1494 | 1395 | 1237 | 1170 | 1106 | 1049 | 998  | 630 | 465 | 373 | 316 | 274 | 244 | 221 | 202 | 186 |
| 24 OGi 1920 | 2065 | 2065 | 2065 | 2065 | 2065 | 2065 | 2061 | 2019 | 1823 | 1672 | 1549 | 1446 | 1282 | 1212 | 1146 | 1087 | 1034 | 653 | 481 | 387 | 327 | 284 | 253 | 229 | 209 | 193 |
| 25 OGi 2000 | 2137 | 2137 | 2137 | 2137 | 2137 | 2137 | 2132 | 2088 | 1886 | 1729 | 1602 | 1495 | 1326 | 1254 | 1185 | 1124 | 1069 | 676 | 498 | 400 | 339 | 294 | 261 | 237 | 217 | 200 |
| 26 OGi 2080 | 2206 | 2206 | 2206 | 2206 | 2206 | 2206 | 2202 | 2156 | 1948 | 1786 | 1654 | 1544 | 1369 | 1295 | 1224 | 1161 | 1104 | 698 | 514 | 413 | 350 | 303 | 270 | 244 | 224 | 206 |
| 27 OGi 2160 | 2275 | 2275 | 2275 | 2275 | 2275 | 2275 | 2270 | 2224 | 2008 | 1841 | 1706 | 1592 | 1412 | 1336 | 1262 | 1197 | 1139 | 719 | 530 | 426 | 361 | 313 | 278 | 252 | 231 | 213 |
| 28 OGi 2240 | 2343 | 2343 | 2343 | 2343 | 2343 | 2343 | 2338 | 2290 | 2068 | 1896 | 1756 | 1640 | 1454 | 1375 | 1300 | 1232 | 1172 | 741 | 546 | 439 | 371 | 322 | 287 | 259 | 237 | 219 |
| 29 OGi 2320 | 2409 | 2409 | 2409 | 2409 | 2409 | 2409 | 2404 | 2354 | 2126 | 1950 | 1806 | 1686 | 1495 | 1414 | 1337 | 1267 | 1205 | 762 | 562 | 451 | 382 | 331 | 295 | 267 | 244 | 225 |
| 30 OGi 2400 | 2474 | 2474 | 2474 | 2474 | 2474 | 2474 | 2469 | 2418 | 2184 | 2002 | 1855 | 1731 | 1535 | 1452 | 1373 | 1301 | 1238 | 782 | 577 | 463 | 392 | 340 | 303 | 274 | 251 | 231 |

Temperature: 25°C 12.02.2004

OGi cell\_Amps 25 degC\_00

Uf = 1,83 V/Cell

Discharge current in A

| 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   | 356  | 356  | 356  | 356  | 356  | 356  | 356  | 356  | 347  | 322  | 301  | 283  | 253  | 239  | 226  | 215  | 206  | 133 | 99  | 80  | 68  | 59  | 53  | 48  | 44  | 41  |
| 6 OGi 480   | 420  | 420  | 420  | 420  | 420  | 420  | 420  | 420  | 409  | 379  | 355  | 333  | 298  | 281  | 267  | 254  | 242  | 157 | 117 | 94  | 80  | 70  | 62  | 57  | 52  | 48  |
| 7 OGi 560   | 480  | 480  | 480  | 480  | 480  | 480  | 480  | 480  | 468  | 434  | 406  | 382  | 341  | 322  | 305  | 290  | 277  | 179 | 134 | 108 | 92  | 80  | 71  | 65  | 59  | 55  |
| 8 OGi 640   | 539  | 539  | 539  | 539  | 539  | 539  | 539  | 539  | 524  | 486  | 455  | 428  | 382  | 361  | 342  | 326  | 311  | 201 | 150 | 121 | 103 | 90  | 80  | 73  | 67  | 62  |
| 9 OGi 720   | 594  | 594  | 594  | 594  | 594  | 594  | 594  | 594  | 578  | 537  | 502  | 472  | 421  | 398  | 377  | 359  | 343  | 222 | 166 | 134 | 114 | 99  | 88  | 80  | 73  | 68  |
| 10 OGi 800  | 713  | 713  | 713  | 713  | 713  | 713  | 713  | 713  | 694  | 644  | 602  | 566  | 505  | 478  | 453  | 431  | 411  | 266 | 199 | 160 | 136 | 119 | 106 | 96  | 88  | 82  |
| 11 OGi 880  | 777  | 777  | 777  | 777  | 777  | 777  | 777  | 777  | 756  | 702  | 656  | 617  | 551  | 521  | 494  | 470  | 448  | 290 | 216 | 175 | 149 | 129 | 115 | 105 | 96  | 89  |
| 12 OGi 960  | 840  | 840  | 840  | 840  | 840  | 840  | 840  | 840  | 817  | 758  | 709  | 667  | 595  | 563  | 533  | 507  | 484  | 313 | 234 | 189 | 161 | 140 | 125 | 113 | 104 | 96  |
| 13 OGi 1040 | 901  | 901  | 901  | 901  | 901  | 901  | 901  | 901  | 877  | 814  | 761  | 716  | 639  | 604  | 572  | 544  | 520  | 336 | 251 | 203 | 172 | 150 | 134 | 121 | 111 | 103 |
| 14 OGi 1120 | 961  | 961  | 961  | 961  | 961  | 961  | 961  | 961  | 935  | 868  | 812  | 763  | 681  | 644  | 610  | 581  | 554  | 359 | 268 | 216 | 184 | 160 | 143 | 130 | 119 | 110 |
| 15 OGi 1200 | 1020 | 1020 | 1020 | 1020 | 1020 | 1020 | 1020 | 1020 | 992  | 921  | 861  | 810  | 723  | 684  | 648  | 616  | 588  | 381 | 284 | 229 | 195 | 170 | 152 | 138 | 126 | 117 |
| 16 OGi 1280 | 1077 | 1077 | 1077 | 1077 | 1077 | 1077 | 1077 | 1077 | 1048 | 973  | 910  | 856  | 764  | 722  | 684  | 651  | 622  | 402 | 300 | 242 | 206 | 179 | 160 | 145 | 133 | 123 |
| 17 OGi 1360 | 1133 | 1133 | 1133 | 1133 | 1133 | 1133 | 1133 | 1133 | 1103 | 1024 | 957  | 900  | 804  | 760  | 720  | 685  | 654  | 423 | 316 | 255 | 217 | 189 | 168 | 153 | 140 | 130 |
| 18 OGi 1440 | 1188 | 1188 | 1188 | 1188 | 1188 | 1188 | 1188 | 1188 | 1156 | 1073 | 1003 | 944  | 842  | 797  | 755  | 718  | 685  | 443 | 331 | 267 | 227 | 198 | 177 | 160 | 147 | 136 |
| 19 OGi 1520 | 1354 | 1354 | 1354 | 1354 | 1354 | 1354 | 1354 | 1354 | 1318 | 1223 | 1144 | 1076 | 960  | 908  | 860  | 819  | 781  | 505 | 377 | 304 | 259 | 226 | 201 | 183 | 167 | 155 |
| 20 OGi 1600 | 1416 | 1416 | 1416 | 1416 | 1416 | 1416 | 1416 | 1416 | 1378 | 1279 | 1196 | 1125 | 1004 | 949  | 900  | 856  | 817  | 528 | 395 | 318 | 271 | 236 | 210 | 191 | 175 | 162 |
| 21 OGi 1680 | 1477 | 1477 | 1477 | 1477 | 1477 | 1477 | 1477 | 1477 | 1437 | 1334 | 1247 | 1173 | 1047 | 990  | 938  | 893  | 852  | 551 | 412 | 332 | 282 | 246 | 219 | 199 | 182 | 169 |
| 22 OGi 1760 | 1537 | 1537 | 1537 | 1537 | 1537 | 1537 | 1537 | 1537 | 1495 | 1388 | 1298 | 1221 | 1090 | 1030 | 976  | 929  | 887  | 573 | 428 | 345 | 294 | 256 | 228 | 207 | 190 | 176 |
| 23 OGi 1840 | 1595 | 1595 | 1595 | 1595 | 1595 | 1595 | 1595 | 1595 | 1553 | 1441 | 1347 | 1267 | 1131 | 1070 | 1013 | 964  | 920  | 595 | 445 | 359 | 305 | 266 | 237 | 215 | 197 | 183 |
| 24 OGi 1920 | 1653 | 1653 | 1653 | 1653 | 1653 | 1653 | 1653 | 1653 | 1609 | 1493 | 1396 | 1313 | 1172 | 1108 | 1050 | 999  | 954  | 617 | 461 | 372 | 316 | 275 | 246 | 223 | 204 | 189 |
| 25 OGi 2000 | 1710 | 1710 | 1710 | 1710 | 1710 | 1710 | 1710 | 1710 | 1664 | 1545 | 1444 | 1359 | 1213 | 1147 | 1086 | 1034 | 987  | 638 | 477 | 384 | 327 | 285 | 254 | 231 | 211 | 196 |
| 26 OGi 2080 | 1766 | 1766 | 1766 | 1766 | 1766 | 1766 | 1766 | 1766 | 1719 | 1595 | 1492 | 1403 | 1252 | 1184 | 1122 | 1067 | 1019 | 659 | 492 | 397 | 338 | 294 | 262 | 238 | 218 | 202 |
| 27 OGi 2160 | 1821 | 1821 | 1821 | 1821 | 1821 | 1821 | 1821 | 1821 | 1772 | 1645 | 1538 | 1447 | 1291 | 1221 | 1157 | 1101 | 1051 | 680 | 507 | 409 | 348 | 303 | 271 | 246 | 225 | 209 |
| 28 OGi 2240 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1825 | 1694 | 1584 | 1490 | 1329 | 1257 | 1191 | 1133 | 1082 | 700 | 522 | 421 | 359 | 312 | 279 | 253 | 232 | 215 |
| 29 OGi 2320 | 1928 | 1928 | 1928 | 1928 | 1928 | 1928 | 1928 | 1928 | 1876 | 1742 | 1628 | 1532 | 1367 | 1293 | 1225 | 1165 | 1112 | 720 | 537 | 433 | 369 | 321 | 287 | 260 | 238 | 221 |
| 30 OGi 2400 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1927 | 1789 | 1672 | 1573 | 1404 | 1328 | 1258 | 1197 | 1142 | 739 | 552 | 445 | 379 | 330 | 294 | 267 | 245 | 227 |

Temperature: 25°C 12.02.2004

OGi cell\_Amps 25 degC\_00

Uf = 1,85 V/Cell

Discharge current in A

| 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   | 306  | 306  | 306  | 306  | 306  | 306  | 306  | 306  | 306  | 296  | 278  | 263  | 234  | 222  | 211  | 201  | 192  | 126 | 95  | 78  | 66  | 58  | 52  | 47  | 43  | 40  |
| 6 OGi 480   | 360  | 360  | 360  | 360  | 360  | 360  | 360  | 360  | 360  | 348  | 328  | 310  | 276  | 261  | 248  | 237  | 227  | 149 | 112 | 91  | 78  | 68  | 61  | 55  | 51  | 47  |
| 7 OGi 560   | 412  | 412  | 412  | 412  | 412  | 412  | 412  | 412  | 412  | 399  | 375  | 355  | 315  | 299  | 284  | 271  | 260  | 170 | 128 | 105 | 89  | 78  | 70  | 63  | 58  | 54  |
| 8 OGi 640   | 462  | 462  | 462  | 462  | 462  | 462  | 462  | 462  | 462  | 447  | 421  | 398  | 354  | 335  | 319  | 304  | 291  | 191 | 144 | 117 | 100 | 88  | 78  | 71  | 65  | 60  |
| 9 OGi 720   | 509  | 509  | 509  | 509  | 509  | 509  | 509  | 509  | 509  | 493  | 464  | 439  | 390  | 369  | 351  | 335  | 321  | 210 | 159 | 129 | 110 | 97  | 86  | 78  | 72  | 67  |
| 10 OGi 800  | 611  | 611  | 611  | 611  | 611  | 611  | 611  | 611  | 611  | 592  | 557  | 527  | 468  | 443  | 422  | 402  | 385  | 252 | 190 | 155 | 132 | 116 | 103 | 94  | 86  | 80  |
| 11 OGi 880  | 666  | 666  | 666  | 666  | 666  | 666  | 666  | 666  | 666  | 645  | 607  | 574  | 510  | 483  | 459  | 438  | 420  | 275 | 208 | 169 | 144 | 126 | 113 | 102 | 94  | 87  |
| 12 OGi 960  | 720  | 720  | 720  | 720  | 720  | 720  | 720  | 720  | 720  | 697  | 656  | 620  | 551  | 522  | 497  | 474  | 453  | 297 | 224 | 183 | 155 | 136 | 122 | 111 | 102 | 94  |
| 13 OGi 1040 | 772  | 772  | 772  | 772  | 772  | 772  | 772  | 772  | 772  | 748  | 704  | 666  | 591  | 560  | 533  | 508  | 487  | 319 | 241 | 196 | 167 | 146 | 131 | 119 | 109 | 101 |
| 14 OGi 1120 | 824  | 824  | 824  | 824  | 824  | 824  | 824  | 824  | 824  | 798  | 751  | 710  | 631  | 597  | 568  | 542  | 519  | 340 | 257 | 209 | 178 | 156 | 139 | 127 | 117 | 108 |
| 15 OGi 1200 | 874  | 874  | 874  | 874  | 874  | 874  | 874  | 874  | 874  | 846  | 797  | 754  | 669  | 634  | 603  | 575  | 551  | 361 | 272 | 222 | 189 | 166 | 148 | 134 | 124 | 115 |
| 16 OGi 1280 | 923  | 923  | 923  | 923  | 923  | 923  | 923  | 923  | 923  | 894  | 842  | 796  | 707  | 670  | 637  | 608  | 582  | 381 | 288 | 234 | 199 | 175 | 156 | 142 | 131 | 121 |
| 17 OGi 1360 | 972  | 972  | 972  | 972  | 972  | 972  | 972  | 972  | 972  | 941  | 885  | 837  | 744  | 704  | 670  | 639  | 612  | 401 | 303 | 247 | 210 | 184 | 164 | 149 | 137 | 127 |
| 18 OGi 1440 | 1019 | 1019 | 1019 | 1019 | 1019 | 1019 | 1019 | 1019 | 1019 | 986  | 928  | 878  | 780  | 739  | 703  | 670  | 642  | 420 | 317 | 259 | 220 | 193 | 172 | 157 | 144 | 133 |
| 19 OGi 1520 | 1161 | 1161 | 1161 | 1161 | 1161 | 1161 | 1161 | 1161 | 1161 | 1124 | 1058 | 1001 | 889  | 842  | 801  | 764  | 731  | 479 | 362 | 295 | 251 | 220 | 196 | 179 | 164 | 152 |
| 20 OGi 1600 | 1214 | 1214 | 1214 | 1214 | 1214 | 1214 | 1214 | 1214 | 1214 | 1175 | 1106 | 1046 | 930  | 880  | 838  | 799  | 765  | 501 | 378 | 308 | 262 | 230 | 205 | 187 | 172 | 159 |
| 21 OGi 1680 | 1266 | 1266 | 1266 | 1266 | 1266 | 1266 | 1266 | 1266 | 1266 | 1226 | 1154 | 1091 | 969  | 918  | 873  | 833  | 798  | 522 | 395 | 321 | 273 | 240 | 214 | 195 | 179 | 166 |
| 22 OGi 1760 | 1317 | 1317 | 1317 | 1317 | 1317 | 1317 | 1317 | 1317 | 1317 | 1275 | 1201 | 1135 | 1009 | 955  | 909  | 867  | 830  | 544 | 410 | 334 | 284 | 250 | 223 | 203 | 186 | 173 |
| 23 OGi 1840 | 1368 | 1368 | 1368 | 1368 | 1368 | 1368 | 1368 | 1368 | 1368 | 1324 | 1247 | 1179 | 1047 | 992  | 944  | 900  | 862  | 564 | 426 | 347 | 295 | 259 | 231 | 210 | 193 | 179 |
| 24 OGi 1920 | 1417 | 1417 | 1417 | 1417 | 1417 | 1417 | 1417 | 1417 | 1417 | 1372 | 1292 | 1222 | 1085 | 1028 | 978  | 933  | 893  | 585 | 442 | 360 | 306 | 269 | 240 | 218 | 200 | 186 |
| 25 OGi 2000 | 1466 | 1466 | 1466 | 1466 | 1466 | 1466 | 1466 | 1466 | 1466 | 1419 | 1336 | 1264 | 1123 | 1063 | 1011 | 965  | 924  | 605 | 457 | 372 | 317 | 278 | 248 | 225 | 207 | 192 |
| 26 OGi 2080 | 1514 | 1514 | 1514 | 1514 | 1514 | 1514 | 1514 | 1514 | 1514 | 1466 | 1380 | 1305 | 1159 | 1098 | 1044 | 996  | 954  | 625 | 472 | 384 | 327 | 287 | 256 | 233 | 214 | 198 |
| 27 OGi 2160 | 1561 | 1561 | 1561 | 1561 | 1561 | 1561 | 1561 | 1561 | 1561 | 1511 | 1423 | 1346 | 1195 | 1132 | 1077 | 1027 | 983  | 644 | 486 | 396 | 337 | 296 | 264 | 240 | 221 | 204 |
| 28 OGi 2240 | 1607 | 1607 | 1607 | 1607 | 1607 | 1607 | 1607 | 1607 | 1607 | 1556 | 1465 | 1386 | 1231 | 1166 | 1109 | 1058 | 1013 | 663 | 501 | 408 | 347 | 305 | 272 | 247 | 227 | 211 |
| 29 OGi 2320 | 1653 | 1653 | 1653 | 1653 | 1653 | 1653 | 1653 | 1653 | 1653 | 1600 | 1506 | 1425 | 1266 | 1198 | 1140 | 1088 | 1041 | 682 | 515 | 420 | 357 | 313 | 280 | 254 | 234 | 216 |
| 30 OGi 2400 | 1698 | 1698 | 1698 | 1698 | 1698 | 1698 | 1698 | 1698 | 1698 | 1643 | 1547 | 1463 | 1300 | 1231 | 1171 | 1117 | 1069 | 701 | 529 | 431 | 366 | 322 | 287 | 261 | 240 | 222 |

Temperature: 25°C 12.02.2004

OGi cell\_Amps 25 degC\_00

Uf = 1,87 V/Cell

Discharge current in A

| 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   | 260  | 260  | 260  | 260  | 260  | 260  | 260  | 260  | 260  | 260  | 254  | 239  | 213  | 203  | 194  | 186  | 178 | 117 | 90  | 74  | 63  | 56  | 50  | 46  | 42  | 39  |
| 6 OGi 480   | 306  | 306  | 306  | 306  | 306  | 306  | 306  | 306  | 306  | 306  | 299  | 282  | 251  | 239  | 228  | 219  | 210 | 138 | 106 | 87  | 75  | 66  | 59  | 54  | 50  | 46  |
| 7 OGi 560   | 351  | 351  | 351  | 351  | 351  | 351  | 351  | 351  | 351  | 351  | 343  | 322  | 288  | 274  | 261  | 250  | 240 | 158 | 121 | 100 | 85  | 76  | 68  | 61  | 57  | 53  |
| 8 OGi 640   | 393  | 393  | 393  | 393  | 393  | 393  | 393  | 393  | 393  | 393  | 384  | 361  | 323  | 307  | 293  | 281  | 269 | 177 | 135 | 112 | 96  | 85  | 76  | 69  | 64  | 59  |
| 9 OGi 720   | 433  | 433  | 433  | 433  | 433  | 433  | 433  | 433  | 433  | 433  | 424  | 398  | 356  | 339  | 323  | 309  | 297 | 196 | 149 | 123 | 106 | 93  | 84  | 76  | 70  | 65  |
| 10 OGi 800  | 520  | 520  | 520  | 520  | 520  | 520  | 520  | 520  | 520  | 520  | 508  | 478  | 427  | 406  | 388  | 371  | 356 | 235 | 179 | 148 | 127 | 112 | 100 | 91  | 84  | 78  |
| 11 OGi 880  | 567  | 567  | 567  | 567  | 567  | 567  | 567  | 567  | 567  | 567  | 554  | 521  | 465  | 443  | 423  | 405  | 388 | 256 | 195 | 161 | 138 | 122 | 109 | 99  | 92  | 85  |
| 12 OGi 960  | 612  | 612  | 612  | 612  | 612  | 612  | 612  | 612  | 612  | 612  | 599  | 563  | 503  | 479  | 457  | 437  | 420 | 277 | 211 | 174 | 149 | 132 | 118 | 107 | 99  | 92  |
| 13 OGi 1040 | 657  | 657  | 657  | 657  | 657  | 657  | 657  | 657  | 657  | 657  | 642  | 604  | 540  | 514  | 490  | 469  | 450 | 297 | 227 | 187 | 160 | 142 | 127 | 115 | 106 | 99  |
| 14 OGi 1120 | 701  | 701  | 701  | 701  | 701  | 701  | 701  | 701  | 701  | 701  | 685  | 644  | 576  | 548  | 523  | 501  | 480 | 317 | 242 | 199 | 171 | 151 | 135 | 123 | 114 | 106 |
| 15 OGi 1200 | 744  | 744  | 744  | 744  | 744  | 744  | 744  | 744  | 744  | 744  | 727  | 684  | 611  | 581  | 555  | 531  | 510 | 336 | 257 | 211 | 181 | 160 | 144 | 130 | 120 | 112 |
| 16 OGi 1280 | 786  | 786  | 786  | 786  | 786  | 786  | 786  | 786  | 786  | 786  | 768  | 722  | 645  | 614  | 586  | 561  | 538 | 355 | 271 | 223 | 192 | 169 | 152 | 138 | 127 | 118 |
| 17 OGi 1360 | 827  | 827  | 827  | 827  | 827  | 827  | 827  | 827  | 827  | 827  | 808  | 760  | 679  | 646  | 616  | 590  | 567 | 373 | 285 | 235 | 202 | 178 | 160 | 145 | 134 | 125 |
| 18 OGi 1440 | 867  | 867  | 867  | 867  | 867  | 867  | 867  | 867  | 867  | 867  | 847  | 797  | 712  | 677  | 646  | 619  | 594 | 391 | 299 | 246 | 211 | 187 | 167 | 152 | 140 | 131 |
| 19 OGi 1520 | 988  | 988  | 988  | 988  | 988  | 988  | 988  | 988  | 988  | 988  | 966  | 908  | 811  | 772  | 737  | 706  | 677 | 446 | 341 | 281 | 241 | 213 | 191 | 173 | 160 | 149 |
| 20 OGi 1600 | 1033 | 1033 | 1033 | 1033 | 1033 | 1033 | 1033 | 1033 | 1033 | 1033 | 1010 | 950  | 848  | 807  | 770  | 738  | 708 | 466 | 356 | 293 | 252 | 223 | 199 | 181 | 167 | 156 |
| 21 OGi 1680 | 1077 | 1077 | 1077 | 1077 | 1077 | 1077 | 1077 | 1077 | 1077 | 1077 | 1053 | 990  | 885  | 842  | 803  | 769  | 738 | 486 | 371 | 306 | 263 | 232 | 208 | 189 | 174 | 162 |
| 22 OGi 1760 | 1121 | 1121 | 1121 | 1121 | 1121 | 1121 | 1121 | 1121 | 1121 | 1121 | 1096 | 1030 | 920  | 876  | 836  | 801  | 768 | 506 | 387 | 318 | 273 | 242 | 216 | 196 | 182 | 169 |
| 23 OGi 1840 | 1164 | 1164 | 1164 | 1164 | 1164 | 1164 | 1164 | 1164 | 1164 | 1164 | 1138 | 1070 | 956  | 909  | 868  | 831  | 798 | 526 | 401 | 331 | 284 | 251 | 225 | 204 | 188 | 175 |
| 24 OGi 1920 | 1206 | 1206 | 1206 | 1206 | 1206 | 1206 | 1206 | 1206 | 1206 | 1206 | 1179 | 1109 | 990  | 942  | 899  | 861  | 826 | 545 | 416 | 343 | 294 | 260 | 233 | 211 | 195 | 182 |
| 25 OGi 2000 | 1248 | 1248 | 1248 | 1248 | 1248 | 1248 | 1248 | 1248 | 1248 | 1248 | 1219 | 1147 | 1024 | 975  | 930  | 891  | 855 | 563 | 430 | 354 | 304 | 269 | 241 | 218 | 202 | 188 |
| 26 OGi 2080 | 1288 | 1288 | 1288 | 1288 | 1288 | 1288 | 1288 | 1288 | 1288 | 1288 | 1259 | 1184 | 1058 | 1007 | 961  | 920  | 883 | 582 | 444 | 366 | 314 | 278 | 249 | 226 | 209 | 194 |
| 27 OGi 2160 | 1328 | 1328 | 1328 | 1328 | 1328 | 1328 | 1328 | 1328 | 1328 | 1328 | 1298 | 1221 | 1091 | 1038 | 991  | 949  | 910 | 600 | 458 | 377 | 324 | 286 | 257 | 233 | 215 | 200 |
| 28 OGi 2240 | 1368 | 1368 | 1368 | 1368 | 1368 | 1368 | 1368 | 1368 | 1368 | 1368 | 1337 | 1257 | 1123 | 1069 | 1020 | 977  | 937 | 618 | 472 | 388 | 333 | 295 | 264 | 239 | 221 | 206 |
| 29 OGi 2320 | 1407 | 1407 | 1407 | 1407 | 1407 | 1407 | 1407 | 1407 | 1407 | 1407 | 1375 | 1293 | 1155 | 1099 | 1049 | 1004 | 964 | 635 | 485 | 399 | 343 | 303 | 272 | 246 | 228 | 212 |
| 30 OGi 2400 | 1445 | 1445 | 1445 | 1445 | 1445 | 1445 | 1445 | 1445 | 1445 | 1445 | 1412 | 1328 | 1186 | 1129 | 1077 | 1032 | 990 | 652 | 498 | 410 | 352 | 311 | 279 | 253 | 234 | 218 |

Temperature: 25°C 12.02.2004

OGi cell\_Amps 25 degC\_00

Uf = 1,9 V/Cell

Discharge current in A

| 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   | 195  | 195  | 195  | 195  | 195  | 195  | 195  | 195  | 195  | 195  | 195  | 195  | 182  | 174 | 167 | 160 | 153 | 103 | 80  | 67  | 58  | 52  | 47  | 43  | 40  | 37  |
| 6 OGi 480   | 229  | 229  | 229  | 229  | 229  | 229  | 229  | 229  | 229  | 229  | 229  | 229  | 214  | 205 | 197 | 188 | 180 | 121 | 94  | 79  | 69  | 61  | 55  | 51  | 47  | 44  |
| 7 OGi 560   | 263  | 263  | 263  | 263  | 263  | 263  | 263  | 263  | 263  | 263  | 263  | 263  | 245  | 235 | 225 | 215 | 206 | 138 | 108 | 90  | 79  | 70  | 63  | 58  | 54  | 50  |
| 8 OGi 640   | 294  | 294  | 294  | 294  | 294  | 294  | 294  | 294  | 294  | 294  | 294  | 294  | 274  | 263 | 253 | 241 | 231 | 155 | 121 | 101 | 88  | 78  | 71  | 65  | 60  | 56  |
| 9 OGi 720   | 325  | 325  | 325  | 325  | 325  | 325  | 325  | 325  | 325  | 325  | 325  | 325  | 303  | 290 | 279 | 266 | 254 | 171 | 133 | 112 | 97  | 86  | 78  | 72  | 66  | 62  |
| 10 OGi 800  | 389  | 389  | 389  | 389  | 389  | 389  | 389  | 389  | 389  | 389  | 389  | 389  | 363  | 348 | 334 | 319 | 305 | 205 | 160 | 134 | 116 | 103 | 94  | 86  | 80  | 74  |
| 11 OGi 880  | 424  | 424  | 424  | 424  | 424  | 424  | 424  | 424  | 424  | 424  | 424  | 424  | 396  | 379 | 364 | 348 | 333 | 224 | 174 | 146 | 127 | 113 | 102 | 94  | 87  | 81  |
| 12 OGi 960  | 459  | 459  | 459  | 459  | 459  | 459  | 459  | 459  | 459  | 459  | 459  | 459  | 428  | 410 | 394 | 376 | 360 | 242 | 188 | 158 | 137 | 122 | 111 | 101 | 94  | 88  |
| 13 OGi 1040 | 492  | 492  | 492  | 492  | 492  | 492  | 492  | 492  | 492  | 492  | 492  | 492  | 459  | 440 | 423 | 404 | 386 | 259 | 202 | 169 | 147 | 131 | 119 | 109 | 100 | 94  |
| 14 OGi 1120 | 525  | 525  | 525  | 525  | 525  | 525  | 525  | 525  | 525  | 525  | 525  | 525  | 490  | 469 | 451 | 430 | 412 | 277 | 215 | 180 | 157 | 139 | 127 | 116 | 107 | 100 |
| 15 OGi 1200 | 557  | 557  | 557  | 557  | 557  | 557  | 557  | 557  | 557  | 557  | 557  | 557  | 520  | 498 | 478 | 457 | 437 | 294 | 229 | 191 | 167 | 148 | 134 | 123 | 114 | 107 |
| 16 OGi 1280 | 588  | 588  | 588  | 588  | 588  | 588  | 588  | 588  | 588  | 588  | 588  | 588  | 549  | 526 | 505 | 482 | 461 | 310 | 242 | 202 | 176 | 156 | 142 | 130 | 120 | 113 |
| 17 OGi 1360 | 619  | 619  | 619  | 619  | 619  | 619  | 619  | 619  | 619  | 619  | 619  | 619  | 577  | 553 | 532 | 508 | 485 | 326 | 254 | 213 | 185 | 164 | 149 | 137 | 126 | 118 |
| 18 OGi 1440 | 649  | 649  | 649  | 649  | 649  | 649  | 649  | 649  | 649  | 649  | 649  | 649  | 605  | 580 | 557 | 532 | 509 | 342 | 266 | 223 | 194 | 172 | 156 | 143 | 133 | 124 |
| 19 OGi 1520 | 740  | 740  | 740  | 740  | 740  | 740  | 740  | 740  | 740  | 740  | 740  | 740  | 690  | 661 | 635 | 607 | 580 | 390 | 304 | 254 | 221 | 196 | 178 | 164 | 151 | 142 |
| 20 OGi 1600 | 774  | 774  | 774  | 774  | 774  | 774  | 774  | 774  | 774  | 774  | 774  | 774  | 721  | 692 | 664 | 634 | 607 | 408 | 318 | 266 | 231 | 205 | 186 | 171 | 158 | 148 |
| 21 OGi 1680 | 807  | 807  | 807  | 807  | 807  | 807  | 807  | 807  | 807  | 807  | 807  | 807  | 752  | 721 | 693 | 661 | 633 | 425 | 331 | 277 | 241 | 214 | 194 | 178 | 165 | 154 |
| 22 OGi 1760 | 839  | 839  | 839  | 839  | 839  | 839  | 839  | 839  | 839  | 839  | 839  | 839  | 783  | 750 | 721 | 688 | 658 | 442 | 345 | 288 | 251 | 223 | 202 | 186 | 171 | 161 |
| 23 OGi 1840 | 872  | 872  | 872  | 872  | 872  | 872  | 872  | 872  | 872  | 872  | 872  | 872  | 813  | 779 | 748 | 715 | 683 | 459 | 358 | 299 | 261 | 231 | 210 | 193 | 178 | 167 |
| 24 OGi 1920 | 903  | 903  | 903  | 903  | 903  | 903  | 903  | 903  | 903  | 903  | 903  | 903  | 842  | 807 | 776 | 740 | 708 | 476 | 371 | 310 | 270 | 240 | 218 | 200 | 184 | 173 |
| 25 OGi 2000 | 934  | 934  | 934  | 934  | 934  | 934  | 934  | 934  | 934  | 934  | 934  | 934  | 871  | 835 | 802 | 766 | 733 | 492 | 383 | 321 | 279 | 248 | 225 | 207 | 191 | 179 |
| 26 OGi 2080 | 965  | 965  | 965  | 965  | 965  | 965  | 965  | 965  | 965  | 965  | 965  | 965  | 900  | 863 | 829 | 791 | 756 | 508 | 396 | 332 | 289 | 256 | 233 | 213 | 197 | 185 |
| 27 OGi 2160 | 995  | 995  | 995  | 995  | 995  | 995  | 995  | 995  | 995  | 995  | 995  | 995  | 928  | 889 | 854 | 816 | 780 | 524 | 408 | 342 | 297 | 264 | 240 | 220 | 203 | 190 |
| 28 OGi 2240 | 1024 | 1024 | 1024 | 1024 | 1024 | 1024 | 1024 | 1024 | 1024 | 1024 | 1024 | 1024 | 955  | 916 | 880 | 840 | 803 | 540 | 420 | 352 | 306 | 272 | 247 | 226 | 209 | 196 |
| 29 OGi 2320 | 1053 | 1053 | 1053 | 1053 | 1053 | 1053 | 1053 | 1053 | 1053 | 1053 | 1053 | 1053 | 982  | 942 | 905 | 864 | 826 | 555 | 432 | 362 | 315 | 280 | 254 | 233 | 215 | 201 |
| 30 OGi 2400 | 1082 | 1082 | 1082 | 1082 | 1082 | 1082 | 1082 | 1082 | 1082 | 1082 | 1082 | 1082 | 1009 | 967 | 929 | 887 | 848 | 570 | 444 | 372 | 323 | 287 | 261 | 239 | 221 | 207 |

Temperature: 25°C 12.02.2004

OGi cell\_Amps 25 degC\_00

Uf = 1,93 V/Cell

Discharge current in A

| 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   | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 131 | 126 | 121 | 86  | 69  | 59  | 52  | 47  | 43  | 39  | 37  | 35  |
| 6 OGi 480   | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 154 | 148 | 142 | 101 | 81  | 69  | 61  | 55  | 50  | 46  | 43  | 41  |
| 7 OGi 560   | 182 | 182 | 182 | 182 | 182 | 182 | 182 | 182 | 182 | 182 | 182 | 182 | 182 | 182 | 177 | 170 | 163 | 116 | 93  | 79  | 70  | 63  | 58  | 53  | 50  | 47  |
| 8 OGi 640   | 204 | 204 | 204 | 204 | 204 | 204 | 204 | 204 | 204 | 204 | 204 | 204 | 204 | 204 | 198 | 190 | 183 | 129 | 104 | 89  | 78  | 70  | 64  | 60  | 56  | 52  |
| 9 OGi 720   | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 218 | 210 | 202 | 143 | 115 | 98  | 86  | 78  | 71  | 66  | 62  | 58  |
| 10 OGi 800  | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 262 | 252 | 242 | 171 | 138 | 117 | 104 | 93  | 85  | 79  | 74  | 69  |
| 11 OGi 880  | 294 | 294 | 294 | 294 | 294 | 294 | 294 | 294 | 294 | 294 | 294 | 294 | 294 | 294 | 286 | 274 | 264 | 187 | 150 | 128 | 113 | 101 | 93  | 86  | 80  | 76  |
| 12 OGi 960  | 318 | 318 | 318 | 318 | 318 | 318 | 318 | 318 | 318 | 318 | 318 | 318 | 318 | 318 | 309 | 296 | 285 | 202 | 162 | 138 | 122 | 110 | 101 | 93  | 87  | 82  |
| 13 OGi 1040 | 341 | 341 | 341 | 341 | 341 | 341 | 341 | 341 | 341 | 341 | 341 | 341 | 341 | 341 | 331 | 318 | 306 | 217 | 174 | 148 | 131 | 118 | 108 | 100 | 93  | 88  |
| 14 OGi 1120 | 364 | 364 | 364 | 364 | 364 | 364 | 364 | 364 | 364 | 364 | 364 | 364 | 364 | 364 | 353 | 339 | 326 | 231 | 186 | 158 | 140 | 126 | 115 | 106 | 100 | 94  |
| 15 OGi 1200 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 387 | 375 | 360 | 346 | 245 | 197 | 168 | 148 | 133 | 122 | 113 | 106 | 99  |
| 16 OGi 1280 | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 | 396 | 380 | 365 | 259 | 208 | 177 | 156 | 141 | 129 | 119 | 112 | 105 |
| 17 OGi 1360 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 417 | 400 | 385 | 272 | 219 | 187 | 165 | 148 | 136 | 125 | 117 | 110 |
| 18 OGi 1440 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 437 | 419 | 403 | 286 | 229 | 196 | 173 | 155 | 142 | 132 | 123 | 116 |
| 19 OGi 1520 | 513 | 513 | 513 | 513 | 513 | 513 | 513 | 513 | 513 | 513 | 513 | 513 | 513 | 513 | 498 | 478 | 460 | 326 | 262 | 223 | 197 | 177 | 162 | 150 | 140 | 132 |
| 20 OGi 1600 | 537 | 537 | 537 | 537 | 537 | 537 | 537 | 537 | 537 | 537 | 537 | 537 | 537 | 537 | 521 | 500 | 480 | 340 | 273 | 233 | 206 | 185 | 170 | 157 | 147 | 138 |
| 21 OGi 1680 | 560 | 560 | 560 | 560 | 560 | 560 | 560 | 560 | 560 | 560 | 560 | 560 | 560 | 560 | 543 | 521 | 501 | 355 | 285 | 243 | 215 | 193 | 177 | 163 | 153 | 144 |
| 22 OGi 1760 | 582 | 582 | 582 | 582 | 582 | 582 | 582 | 582 | 582 | 582 | 582 | 582 | 582 | 582 | 565 | 542 | 521 | 369 | 297 | 253 | 223 | 201 | 184 | 170 | 159 | 150 |
| 23 OGi 1840 | 605 | 605 | 605 | 605 | 605 | 605 | 605 | 605 | 605 | 605 | 605 | 605 | 605 | 605 | 586 | 563 | 541 | 383 | 308 | 263 | 232 | 208 | 191 | 177 | 165 | 155 |
| 24 OGi 1920 | 627 | 627 | 627 | 627 | 627 | 627 | 627 | 627 | 627 | 627 | 627 | 627 | 627 | 627 | 608 | 583 | 561 | 397 | 319 | 272 | 240 | 216 | 198 | 183 | 171 | 161 |
| 25 OGi 2000 | 648 | 648 | 648 | 648 | 648 | 648 | 648 | 648 | 648 | 648 | 648 | 648 | 648 | 648 | 629 | 603 | 580 | 411 | 330 | 282 | 248 | 223 | 205 | 189 | 177 | 166 |
| 26 OGi 2080 | 669 | 669 | 669 | 669 | 669 | 669 | 669 | 669 | 669 | 669 | 669 | 669 | 669 | 669 | 649 | 623 | 599 | 425 | 341 | 291 | 257 | 231 | 211 | 195 | 183 | 172 |
| 27 OGi 2160 | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | 669 | 643 | 618 | 438 | 352 | 300 | 265 | 238 | 218 | 202 | 189 | 177 |
| 28 OGi 2240 | 711 | 711 | 711 | 711 | 711 | 711 | 711 | 711 | 711 | 711 | 711 | 711 | 711 | 711 | 689 | 662 | 636 | 451 | 362 | 309 | 272 | 245 | 225 | 208 | 194 | 183 |
| 29 OGi 2320 | 731 | 731 | 731 | 731 | 731 | 731 | 731 | 731 | 731 | 731 | 731 | 731 | 731 | 731 | 709 | 680 | 654 | 463 | 372 | 318 | 280 | 252 | 231 | 213 | 200 | 188 |
| 30 OGi 2400 | 751 | 751 | 751 | 751 | 751 | 751 | 751 | 751 | 751 | 751 | 751 | 751 | 751 | 751 | 728 | 699 | 672 | 476 | 382 | 326 | 288 | 259 | 237 | 219 | 205 | 193 |

Temperature: 25°C 12.02.2004

OGi cell\_Amps 25 degC\_00