



FNC[®] L DISCHARGE DATA

1,14 V/Cell

Discharge Time

Cell Type	C5 Ah	Discharge Current in Ampere															
		Seconds			Minutes						Hours						
		1	5	30	1	5	10	15	20	30	1	1,5	2	3	5	8	10
FNC 12 L	12	35,4	33,1	30,3	28,4	19,4	15,6	12,4	10,8	9,2	8,1	6,5	5,1	3,6	2,2	1,3	1,1
FNC 37 L	37	109	102	93,4	87,6	59,7	48,1	38,2	33,4	28,5	25,0	19,9	15,8	11,0	6,7	4,1	3,3
FNC 48 L	48	142	132	121	114	77,5	62,4	49,6	43,3	36,9	32,5	25,8	20,5	14,3	8,6	5,4	4,3
FNC 60 L	60	177	165	151	142	96,9	78,0	62,0	54,1	46,1	40,6	32,3	25,6	17,9	10,8	6,7	5,4
FNC 72 L	72	212	198	182	170	116	93,6	74,4	64,9	55,4	48,7	38,8	30,7	21,4	13,0	8,1	6,4
FNC 22 L	22	54,4	49,2	41,1	36,9	26,4	22,2	18,2	16,2	14,0	12,4	10,1	8,3	6,0	3,8	2,5	2,0
FNC 45 L	45	111	101	84,0	75,5	54,1	45,4	37,3	33,2	28,7	25,3	20,6	16,9	12,3	7,8	5,1	4,2
FNC 66 L	66	163	148	123	111	79,3	66,6	54,7	48,6	42,1	37,1	30,2	24,8	18,0	11,4	7,5	6,1
FNC 90 L	90	222	201	168	151	108	90,8	74,5	66,3	57,4	50,6	41,2	33,8	24,6	15,6	10,3	8,3
FNC 110 L	110	272	246	205	185	132	111	91,1	81,0	70,2	61,9	50,4	41,3	30,1	19,1	12,6	10,2
FNC 132 L	132	326	295	246	221	159	133	109	97,2	84,3	74,2	60,5	49,6	36,1	22,9	15,1	12,2
FNC 154 L	154	381	345	287	258	185	155	128	113	98,3	86,6	70,6	57,9	42,1	26,7	17,6	14,3
FNC 176 L	176	435	394	328	295	211	178	146	130	112	99,0	80,6	66,2	48,1	30,5	20,1	16,3
FNC 198 L	198	489	443	370	332	238	200	164	146	126	111	90,7	74,4	54,1	34,3	22,6	18,4
FNC 222 L	222	414	387	345	321	239	199	163	145	128	114	93,2	76,5	55,6	35,8	23,5	18,9
FNC 259 L	259	483	451	403	375	279	232	191	170	149	133	109	89,2	64,9	41,8	27,4	22,1
FNC 296 L	296	552	516	461	429	319	266	218	194	170	153	124	102	74,1	47,8	31,3	25,3
FNC 333 L	333	622	580	518	482	359	299	245	218	191	172	140	115	83,4	53,8	35,2	28,4
FNC 370 L	370	691	645	576	536	399	332	272	242	213	191	155	127	92,7	59,7	39,1	31,6
FNC 407 L	407	760	709	633	589	438	365	300	266	234	210	171	140	102	65,7	43,0	34,7
FNC 444 L	444	829	774	691	643	478	398	327	291	255	229	186	153	111	71,7	46,9	37,9
FNC 481 L	481	898	838	748	697	518	432	354	315	277	248	202	166	120	77,7	50,8	41,0
FNC 518 L	518	967	903	806	750	558	465	381	339	298	267	217	178	130	83,6	54,7	44,2
FNC 560 L	560	1007	951	854	790	608	487	396	334	298	270	233	200	153	103	68,7	53,9
FNC 605 L	605	1029	926	843	780	589	510	438	397	351	319	273	237	180	118	75,5	60,3
FNC 660 L	660	1122	1011	919	851	642	556	478	433	383	348	298	259	197	129	82,4	65,8
FNC 715 L	715	1216	1095	996	922	696	602	518	469	415	377	323	280	213	140	89,2	71,3
FNC 770 L	770	1310	1179	1073	993	749	649	558	505	447	406	348	302	229	150	96,1	76,7
FNC 825 L	825	1403	1263	1149	1063	803	695	597	541	479	435	373	323	246	161	103	82,2
FNC 880 L	880	1497	1348	1226	1134	856	741	637	578	511	464	397	345	262	172	110	87,7
FNC 935 L	935	1590	1432	1303	1205	910	787	677	614	543	493	422	367	279	183	117	93,2
FNC 990 L	990	1684	1516	1379	1276	963	834	717	650	575	522	447	388	295	193	124	98,7
FNC 1045 L	1045	1777	1600	1456	1347	1017	880	757	686	607	551	472	410	311	204	130	104
FNC 1100 L	1100	1871	1685	1532	1418	1070	926	797	722	639	580	497	431	328	215	137	110



FNC® L DISCHARGE DATA

1,10 V/Cell

Cell Type	C5 Ah	Discharge Time															
		Seconds			Minutes						Hours						
		1	5	30	1	5	10	15	20	30	1	1,5	2	3	5	8	10
Discharge Current in Ampere																	
FNC 12 L	12	38,1	35,8	33,3	32,1	23,8	19,2	15,3	13,1	11,0	9,5	7,3	5,6	3,8	2,3	1,4	1,1
FNC 37 L	37	118	111	103	99,1	73,5	59,2	47,2	40,3	34,0	29,3	22,5	17,4	11,9	7,1	4,4	3,5
FNC 48 L	48	152	143	133	129	95,3	76,8	61,3	52,3	44,1	38,0	29,2	22,6	15,4	9,3	5,7	4,6
FNC 60 L	60	191	179	166	161	119	96,1	76,6	65,3	55,2	47,6	36,5	28,2	19,2	11,6	7,2	5,7
FNC 72 L	72	229	215	200	193	143	115	91,9	78,4	66,2	57,1	43,8	33,9	23,1	13,9	8,6	6,9
FNC 22 L	22	61,9	56,1	47,3	43,3	32,2	27,3	22,5	20,1	17,6	15,5	12,1	9,6	6,7	4,1	2,7	2,2
FNC 45 L	45	127	115	96,7	88,5	65,9	55,7	46,1	41,2	36,0	31,8	24,7	19,6	13,6	8,4	5,5	4,5
FNC 66 L	66	186	168	142	130	96,7	81,8	67,5	60,4	52,7	46,6	36,3	28,7	20,0	12,3	8,0	6,5
FNC 90 L	90	253	229	193	177	132	111	92,1	82,3	71,9	63,6	49,5	39,1	27,3	16,8	11,0	8,9
FNC 110 L	110	309	280	236	216	161	136	113	101	87,9	77,7	60,4	47,8	33,4	20,6	13,4	10,9
FNC 132 L	132	371	336	284	260	193	164	135	121	105	93,2	72,5	57,4	40,0	24,7	16,1	13,1
FNC 154 L	154	433	392	331	303	226	191	158	141	123	109	84,6	66,9	46,7	28,8	18,8	15,3
FNC 176 L	176	495	448	378	346	258	218	180	161	141	124	96,7	76,5	53,4	32,9	21,4	17,4
FNC 198 L	198	557	504	425	389	290	245	203	181	158	140	109	86,1	60,0	37,0	24,1	19,6
FNC 222 L	222	446	421	390	370	301	253	212	188	163	143	112	91,1	65,1	41,4	26,9	22,2
FNC 259 L	259	520	492	455	432	352	295	247	219	190	166	131	106	76,0	48,3	31,4	25,9
FNC 296 L	296	595	562	520	493	402	338	282	251	217	190	150	121	86,8	55,2	35,9	29,6
FNC 333 L	333	669	632	585	555	452	380	317	282	244	214	168	137	97,7	62,2	40,4	33,3
FNC 370 L	370	743	702	650	617	502	422	353	313	271	238	187	152	109	69,1	44,8	37,0
FNC 407 L	407	818	772	715	678	553	464	388	345	298	262	206	167	119	76,0	49,3	40,7
FNC 444 L	444	892	843	781	740	603	506	423	376	325	285	225	182	130	82,9	53,8	44,4
FNC 481 L	481	966	913	846	802	653	548	458	408	352	309	243	197	141	89,8	58,3	48,1
FNC 518 L	518	1041	983	911	863	703	591	494	439	379	333	262	213	152	96,7	62,8	51,8
FNC 560 L	560	1109	1018	903	845	615	503	433	381	340	307	266	224	165	107	69,7	55,8
FNC 605 L	605	1324	1157	1006	919	713	622	538	485	429	388	323	269	193	120	76,6	61,7
FNC 660 L	660	1444	1262	1098	1003	777	678	587	529	468	424	352	294	211	131	83,5	67,3
FNC 715 L	715	1565	1367	1189	1086	842	735	636	573	507	459	381	318	228	142	90,5	72,9
FNC 770 L	770	1685	1472	1281	1170	907	791	684	617	546	494	411	343	246	153	97,5	78,5
FNC 825 L	825	1805	1577	1372	1253	972	848	733	661	585	529	440	367	263	164	104	84,1
FNC 880 L	880	1926	1683	1464	1337	1037	904	782	705	624	565	469	392	281	175	111	89,7
FNC 935 L	935	2046	1788	1555	1420	1101	961	831	749	663	600	499	416	298	186	118	95,3
FNC 990 L	990	2166	1893	1647	1504	1166	1017	880	793	702	635	528	441	316	197	125	101
FNC 1045 L	1045	2287	1998	1738	1587	1231	1074	929	837	741	671	557	465	334	207	132	107
FNC 1100 L	1100	2407	2103	1830	1671	1296	1130	978	881	780	706	587	490	351	218	139	112



FNC® L DISCHARGE DATA

1,05 V/Cell

Discharge Time

Cell Type	C5 Ah	Seconds			Minutes						Hours						
		1	5	30	1	5	10	15	20	30	1	1,5	2	3	5	8	10
		Discharge Current in Ampere															
FNC 12 L	12	40,1	38,6	37,0	36,1	29,1	23,8	18,6	15,7	12,7	10,5	7,5	5,7	3,9	2,3	1,4	1,2
FNC 37 L	37	124	119	114	111	89,6	73,5	57,4	48,3	39,0	32,4	23,0	17,6	11,9	7,2	4,5	3,6
FNC 48 L	48	160	154	148	145	116	95,3	74,4	62,7	50,6	42,1	29,9	22,8	15,5	9,3	5,8	4,7
FNC 60 L	60	201	193	185	181	145	119	93,1	78,4	63,3	52,6	37,3	28,5	19,4	11,7	7,2	5,8
FNC 72 L	72	241	231	222	217	174	143	112	94,0	75,9	63,1	44,8	34,2	23,2	14,0	8,7	7,0
FNC 22 L	22	66,6	63,1	56,5	52,4	39,4	32,8	27,1	23,7	20,2	17,5	12,9	10,0	6,9	4,3	2,8	2,2
FNC 45 L	45	136	129	116	107	80,5	67,2	55,5	48,5	41,2	35,7	26,3	20,4	14,1	8,7	5,6	4,6
FNC 66 L	66	200	189	170	157	118	98,5	81,4	71,1	60,5	52,4	38,6	30,0	20,7	12,8	8,3	6,7
FNC 90 L	90	272	258	231	214	161	134	111	97,0	82,5	71,5	52,6	40,9	28,3	17,4	11,3	9,1
FNC 110 L	110	333	315	283	262	197	164	136	119	101	87,4	64,3	50,0	34,6	21,3	13,8	11,1
FNC 132 L	132	400	378	339	314	236	197	163	142	121	105	77,2	60,0	41,5	25,6	16,5	13,4
FNC 154 L	154	466	441	396	367	276	230	190	166	141	122	90,1	70,0	48,4	29,8	19,3	15,6
FNC 176 L	176	533	504	452	419	315	263	217	190	161	140	103	79,9	55,3	34,1	22,1	17,8
FNC 198 L	198	599	567	509	471	354	296	244	213	181	157	116	89,9	62,2	38,3	24,8	20,0
FNC 222 L	222	472	457	431	414	362	314	258	225	191	166	126	99,3	69,5	43,2	28,2	23,1
FNC 259 L	259	551	533	503	483	422	366	301	263	223	194	147	116	81,1	50,4	32,9	26,9
FNC 296 L	296	630	609	575	552	482	418	344	300	254	221	168	132	92,6	57,6	37,6	30,8
FNC 333 L	333	709	685	646	621	543	471	387	338	286	249	189	149	104	64,8	42,3	34,6
FNC 370 L	370	787	761	718	690	603	523	430	375	318	277	210	166	116	72,0	47,1	38,5
FNC 407 L	407	866	837	790	759	663	575	473	413	350	305	231	182	127	79,2	51,8	42,3
FNC 444 L	444	945	913	862	828	724	628	516	450	382	332	252	199	139	86,4	56,5	46,2
FNC 481 L	481	1024	990	934	898	784	680	559	488	414	360	273	215	151	93,6	61,2	50,0
FNC 518 L	518	1102	1066	1005	967	844	732	602	525	445	388	294	232	162	101	65,9	53,9
FNC 560 L	560	1289	1155	1018	946	731	611	527	463	411	369	306	243	175	110	73,1	58,5
FNC 605 L	605	1547	1336	1152	1091	870	769	661	593	520	461	355	284	199	121	77,0	62,4
FNC 660 L	660	1688	1457	1257	1190	950	839	721	647	568	502	387	310	217	132	84,0	68,1
FNC 715 L	715	1829	1578	1362	1289	1029	909	781	700	615	544	419	336	235	143	91,0	73,8
FNC 770 L	770	1969	1700	1467	1388	1108	979	841	754	662	586	452	361	253	154	98,0	79,5
FNC 825 L	825	2110	1821	1571	1488	1187	1049	901	808	710	628	484	387	271	165	105	85,2
FNC 880 L	880	2251	1943	1676	1587	1266	1119	961	862	757	670	516	413	289	176	112	90,8
FNC 935 L	935	2391	2064	1781	1686	1345	1189	1021	916	804	712	549	439	307	187	119	96,5
FNC 990 L	990	2532	2185	1886	1785	1424	1259	1081	970	852	754	581	465	325	198	126	102
FNC 1045 L	1045	2673	2307	1990	1884	1503	1329	1141	1024	899	796	613	491	343	209	133	108
FNC 1100 L	1100	2813	2428	2095	1983	1583	1399	1201	1078	946	837	645	516	361	220	140	114



FNC[®] L DISCHARGE DATA

1,00 V/Cell

Discharge Time

Seconds

Minutes

Hours

1

5

30

1

5

10

15

20

30

1

1,5

2

3

5

8

10

Cell Type

C5

Ah

Discharge Current in Ampere

Cell Type	C5 Ah	1	5	30	1	5	10	15	20	30	1	1,5	2	3	5	8	10
FNC 12 L	12	42,2	41,6	40,8	40,0	34,1	28,4	21,9	17,8	14,0	11,1	7,7	5,9	4,0	2,4	1,5	1,2
FNC 37 L	37	130	128	126	123	105	87,5	67,6	55,0	43,1	34,2	23,7	18,1	12,3	7,4	4,6	3,7
FNC 48 L	48	169	166	163	160	136	114	87,7	71,3	55,9	44,4	30,8	23,5	16,0	9,6	6,0	4,8
FNC 60 L	60	211	208	204	200	170	142	110	89,1	69,9	55,5	38,5	29,4	20,0	12,0	7,5	6,0
FNC 72 L	72	253	250	245	240	204	170	132	107	83,8	66,6	46,2	35,2	24,0	14,4	9,0	7,2
FNC 22 L	22	71,5	69,5	64,8	61,4	48,3	40,3	32,8	27,9	22,8	18,9	13,4	10,3	7,2	4,4	2,9	2,3
FNC 45 L	45	146	142	132	126	98,9	82,5	67,0	57,1	46,7	38,7	27,4	21,2	14,6	9,0	5,8	4,7
FNC 66 L	66	215	209	194	184	145	121	98,3	83,7	68,5	56,8	40,2	31,0	21,5	13,2	8,6	6,9
FNC 90 L	90	293	284	265	251	198	165	134	114	93,4	77,5	54,9	42,3	29,3	18,0	11,7	9,4
FNC 110 L	110	358	348	324	307	242	202	164	140	114	94,7	67,0	51,7	35,8	22,0	14,3	11,5
FNC 132 L	132	429	417	389	368	290	242	197	167	137	114	80,5	62,1	43,0	26,4	17,2	13,8
FNC 154 L	154	501	487	453	430	338	282	229	195	160	133	93,9	72,4	50,1	30,8	20,0	16,1
FNC 176 L	176	572	556	518	491	387	322	262	223	183	152	107	82,8	57,3	35,2	22,9	18,4
FNC 198 L	198	644	626	583	553	435	363	295	251	206	170	121	93,1	64,4	39,6	25,7	20,7
FNC 222 L	222	524	507	479	469	427	374	311	272	223	186	136	105	72,1	44,4	28,8	23,7
FNC 259 L	259	611	592	559	547	498	437	363	317	260	217	159	122	84,2	51,8	33,6	27,6
FNC 296 L	296	699	677	639	626	569	499	415	362	297	248	181	140	96,2	59,2	38,4	31,6
FNC 333 L	333	786	761	719	704	640	562	467	408	334	280	204	157	108	66,6	43,3	35,5
FNC 370 L	370	873	846	798	782	711	624	518	453	371	311	227	174	120	74,0	48,1	39,5
FNC 407 L	407	961	930	878	860	782	686	570	498	408	342	249	192	132	81,4	52,9	43,4
FNC 444 L	444	1048	1015	958	938	854	749	622	544	445	373	272	209	144	88,8	57,7	47,4
FNC 481 L	481	1135	1099	1038	1017	925	811	674	589	482	404	295	227	156	96,2	62,5	51,3
FNC 518 L	518	1223	1184	1118	1095	996	874	726	634	520	435	317	244	168	104	67,3	55,2
FNC 560 L	560	1412	1258	1120	1048	843	706	609	536	466	413	319	254	181	112	74,3	59,4
FNC 605 L	605	1915	1613	1376	1273	1026	913	781	694	596	504	369	289	200	121	77,4	62,6
FNC 660 L	660	2089	1760	1502	1389	1119	996	852	757	650	550	403	315	218	132	84,4	68,3
FNC 715 L	715	2263	1907	1627	1505	1212	1078	923	820	704	596	436	341	236	143	91,5	74,0
FNC 770 L	770	2437	2053	1752	1621	1305	1161	994	883	758	642	470	368	255	154	98,5	79,7
FNC 825 L	825	2611	2200	1877	1736	1399	1244	1065	946	813	688	503	394	273	165	106	85,4
FNC 880 L	880	2785	2347	2002	1852	1492	1327	1136	1009	867	734	537	420	291	176	113	91,1
FNC 935 L	935	2959	2493	2127	1968	1585	1410	1207	1072	921	780	570	446	309	187	120	96,8
FNC 990 L	990	3133	2640	2252	2084	1678	1493	1278	1135	975	825	604	473	327	198	127	102
FNC 1045 L	1045	3307	2787	2377	2199	1772	1576	1349	1199	1029	871	637	499	345	209	134	108
FNC 1100 L	1100	3481	2933	2503	2315	1865	1659	1420	1262	1083	917	671	525	364	220	141	114