



FNC L, Size 5 DISCHARGE DATA

Discharge currents [A]

Electrolyte temperature: 20°C (68°F)

Final discharge voltage

1.14 V/cell Type	Time [sec]							Time [min]							Time [h]							
	1	5	10	15	20	30	45	1	3	5	10	15	20	30	45	1	1.5	2	3	5	8	10
FNC 512 L	1122	1011	975	946	943	919	876	851	712	642	556	502	478	433	383	348	298	259	197	129	82	66
FNC 513 L	1216	1095	1056	1024	1022	996	949	922	771	696	602	544	518	469	415	377	323	280	213	140	89	71
FNC 514 L	1310	1179	1137	1103	1100	1073	1022	993	830	749	649	585	558	505	447	406	348	302	229	150	96	77
FNC 515 L	1403	1263	1219	1182	1179	1149	1095	1063	890	803	695	627	597	541	479	435	373	323	246	161	103	82
FNC 516 L	1497	1348	1300	1261	1257	1226	1168	1134	949	856	741	669	637	578	511	464	397	345	262	172	110	88
FNC 517 L	1590	1432	1381	1340	1336	1303	1241	1205	1008	910	787	711	677	614	543	493	422	367	279	183	117	93
FNC 518 L	1684	1516	1462	1418	1415	1379	1314	1276	1068	963	834	753	717	650	575	522	447	388	295	193	124	99
FNC 519 L	1777	1600	1544	1497	1493	1456	1387	1347	1127	1017	880	795	757	686	607	551	472	410	311	204	130	104
FNC 520 L	1871	1685	1625	1576	1572	1532	1460	1418	1186	1070	926	836	797	722	639	580	497	431	328	215	137	110

Electrolyte temperature: 20°C (68°F)

Final discharge voltage

1.10 V/cell Type	Time [sec]							Time [min]							Time [h]							
	1	5	10	15	20	30	45	1	3	5	10	15	20	30	45	1	1.5	2	3	5	8	10
FNC 512 L	1444	1262	1207	1168	1139	1098	1044	1003	851	777	678	622	587	529	468	424	352	294	211	131	84	67
FNC 513 L	1565	1367	1307	1266	1234	1189	1131	1086	922	842	735	674	636	573	507	459	381	318	228	142	90	73
FNC 514 L	1685	1472	1408	1363	1329	1281	1218	1170	993	907	791	726	684	617	546	494	411	343	246	153	97	79
FNC 515 L	1805	1577	1508	1460	1424	1372	1305	1253	1064	972	848	778	733	661	585	529	440	367	263	164	104	84
FNC 516 L	1926	1683	1609	1558	1519	1464	1391	1337	1135	1037	904	830	782	705	624	565	469	392	281	175	111	90
FNC 517 L	2046	1788	1709	1655	1614	1555	1478	1420	1206	1101	961	882	831	749	663	600	499	416	298	186	118	95
FNC 518 L	2166	1893	1810	1752	1709	1647	1565	1504	1277	1166	1017	933	880	793	702	635	528	441	316	197	125	101
FNC 519 L	2287	1998	1910	1850	1804	1738	1652	1587	1348	1231	1074	985	929	837	741	671	557	465	334	207	132	107
FNC 520 L	2407	2103	2011	1947	1898	1830	1739	1671	1419	1296	1130	1037	978	881	780	706	587	490	351	218	139	112

FNC L, Size 5 DISCHARGE DATA



Electrolyte temperature: 20°C (68°F)

Final discharge voltage

1.05 V/cell	Time [sec]							Time [min]							Time [h]							
	Type	1	5	10	15	20	30	45	1	3	5	10	15	20	30	45	1	1.5	2	3	5	8
FNC 512 L	1688	1457	1372	1320	1297	1257	1212	1190	1031	950	839	778	721	647	568	502	387	310	217	132	84	68
FNC 513 L	1829	1578	1486	1430	1405	1362	1313	1289	1116	1029	909	843	781	700	615	544	419	336	235	143	91	74
FNC 514 L	1969	1700	1601	1540	1513	1467	1414	1388	1202	1108	979	907	841	754	662	586	452	361	253	154	98	79
FNC 515 L	2110	1821	1715	1650	1621	1571	1515	1488	1288	1187	1049	972	901	808	710	628	484	387	271	165	105	85
FNC 516 L	2251	1943	1830	1760	1729	1676	1616	1587	1374	1266	1119	1037	961	862	757	670	516	413	289	176	112	91
FNC 517 L	2391	2064	1944	1870	1837	1781	1717	1686	1460	1345	1189	1102	1021	916	804	712	549	439	307	187	119	97
FNC 518 L	2532	2185	2058	1980	1945	1886	1818	1785	1546	1424	1259	1167	1081	970	852	754	581	465	325	198	126	102
FNC 519 L	2673	2307	2173	2090	2053	1990	1919	1884	1632	1503	1329	1232	1141	1024	899	796	613	491	343	209	133	108
FNC 520 L	2813	2428	2287	2200	2161	2095	2020	1983	1718	1583	1399	1296	1201	1078	946	837	645	516	361	220	140	114

Electrolyte temperature: 20°C (68°F)

Final discharge voltage

1.00 V/cell	Time [sec]							Time [min]							Time [h]							
	Type	1	5	10	15	20	30	45	1	3	5	10	15	20	30	45	1	1.5	2	3	5	8
FNC 512 L	2089	1760	1662	1598	1558	1502	1447	1389	1209	1119	996	915	852	757	650	550	403	315	218	132	84	68
FNC 513 L	2263	1907	1800	1731	1688	1627	1568	1505	1310	1212	1078	991	923	820	704	596	436	341	236	143	91	74
FNC 514 L	2437	2053	1939	1864	1818	1752	1688	1621	1411	1305	1161	1068	994	883	758	642	470	368	255	154	99	80
FNC 515 L	2611	2200	2077	1997	1947	1877	1809	1736	1512	1399	1244	1144	1065	946	813	688	503	394	273	165	106	85
FNC 516 L	2785	2347	2216	2131	2077	2002	1930	1852	1613	1492	1327	1220	1136	1009	867	734	537	420	291	176	113	91
FNC 517 L	2959	2493	2354	2264	2207	2127	2050	1968	1713	1585	1410	1296	1207	1072	921	780	570	446	309	187	120	97
FNC 518 L	3133	2640	2493	2397	2337	2252	2171	2084	1814	1678	1493	1373	1278	1135	975	825	604	473	327	198	127	102
FNC 519 L	3307	2787	2631	2530	2467	2377	2291	2199	1915	1772	1576	1449	1349	1199	1029	871	637	499	345	209	134	108
FNC 520 L	3481	2933	2769	2663	2597	2503	2412	2315	2016	1865	1659	1525	1420	1262	1083	917	671	525	364	220	141	114

