



SPACESAVER™ SYSTEMS

AVR75 DISCHARGE RATES IN WATTS PER CELL

Ratings in Watts per Cell at 77°F (25°F) to 1.67 vpc

Cell Type	Time (Minutes)																																		
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32							
AVR75-5	365	356	347	338	329	320	313	307	301	295	288	284	279	274	269	265	260	255	251	247	243	240	236	233	230	227	223	220							
AVR75-7	548	534	520	507	493	479	470	461	451	442	433	426	418	411	404	397	390	383	376	370	365	359	354	349	345	340	335	329							
AVR75-9	730	712	694	676	657	639	627	614	602	589	577	567	558	548	539	529	520	510	502	494	486	479	472	466	460	454	446	439							
AVR75-11	913	890	867	845	822	799	783	768	752	737	721	709	697	686	674	662	649	638	627	617	608	599	590	582	575	567	558	549							
AVR75-13	1095	1068	1041	1014	986	959	940	922	903	884	865	851	837	823	808	794	779	766	753	741	730	719	709	699	690	681	670	659							
AVR75-15	1278	1246	1214	1183	1151	1118	1097	1075	1053	1032	1010	993	976	960	943	926	909	893	878	864	851	839	827	815	805	794	781	769							
AVR75-17	1460	1424	1388	1352	1315	1278	1254	1229	1204	1179	1154	1135	1116	1097	1078	1058	1039	1021	1004	988	973	958	945	932	920	908	893	878							
AVR75-19	1643	1602	1561	1520	1479	1438	1410	1382	1354	1326	1298	1277	1255	1234	1212	1191	1169	1149	1129	1111	1094	1078	1063	1048	1034	1021	1004	988							
AVR75-21	1825	1780	1735	1689	1644	1598	1567	1536	1505	1474	1442	1419	1395	1371	1347	1323	1299	1276	1255	1235	1216	1198	1181	1165	1149	1135	1116	1098							
AVR75-23	2008	1958	1908	1858	1808	1758	1724	1690	1655	1621	1586	1560	1534	1508	1482	1455	1429	1404	1380	1358	1337	1318	1299	1281	1264	1248	1228	1208							
AVR75-25	2190	2136	2082	2027	1972	1917	1880	1843	1806	1768	1731	1702	1674	1645	1616	1588	1559	1531	1506	1482	1459	1438	1417	1398	1379	1362	1339	1318							
AVR75-27	2373	2314	2255	2196	2137	2077	2037	1997	1956	1916	1875	1844	1813	1782	1751	1720	1688	1659	1631	1605	1581	1557	1535	1514	1494	1475	1451	1427							
AVR75-29	2555	2492	2429	2365	2301	2237	2194	2150	2107	2063	2019	1986	1953	1919	1886	1852	1818	1787	1757	1729	1702	1677	1653	1631	1609	1589	1562	1537							
AVR75-31	2738	2670	2602	2534	2466	2397	2350	2304	2257	2210	2163	2128	2092	2057	2021	1985	1948	1914	1882	1852	1824	1797	1771	1747	1724	1702	1674	1647							
AVR75-33	2920	2848	2776	2703	2630	2556	2507	2458	2408	2358	2308	2270	2232	2194	2155	2117	2078	2042	2008	1976	1945	1917	1889	1864	1839	1816	1785	1757							

Ratings in Watts per Cell at 77°F (25°F) to 1.67 vpc

Cell Type	Time (Minutes)																																			
	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60								
AVR75-5	216	213	210	207	204	201	199	196	194	191	189	187	185	183	181	179	177	175	173	171	170	168	167	165	164	162	161	159								
AVR75-7	324	319	315	310	306	302	298	294	290	287	283	280	277	274	271	268	265	262	260	257	255	252	250	248	245	243	241	239								
AVR75-9	432	426	420	414	408	402	397	392	387	382	378	373	369	365	361	357	353	350	346	343	340	336	333	330	327	324	322	319								
AVR75-11	540	532	524	517	510	503	496	490	484	478	472	467	461	456	451	446	442	437	433	429	424	420	417	413	409	405	402	398								
AVR75-13	649	639	629	620	612	604	596	588	581	574	567	560	554	548	542	536	530	525	519	514	509	505	500	495	491	486	482	478								
AVR75-15	757	745	734	724	714	704	695	686	677	669	661	653	646	639	632	625	619	612	606	600	594	589	583	578	573	568	563	558								
AVR75-17	865	852	839	827	816	805	794	784	774	765	756	747	738	730	722	714	707	700	693	686	679	673	666	660	654	649	643	638								
AVR75-19	973	958	944	931	918	905	893	882	871	860	850	840	831	821	812	804	795	787	779	772	764	757	750	743	736	730	723	717								
AVR75-21	1081	1065	1049	1034	1020	1006	993	980	968	956	944	933	923	913	903	893	884	875	866	857	849	841	833	825	818	811	804	797								
AVR75-23	1189	1171	1154	1137	1122	1106	1092	1078	1064	1051	1039	1027	1015	1004	993	982	972	962	952	943	934	925	916	908	900	892	884	877								
AVR75-25	1297	1278	1259	1241	1224	1207	1191	1176	1161	1147	1133	1120	1107	1095	1083	1072	1060	1049	1039	1029	1019	1009	1000	991	982	973	965	956								
AVR75-27	1405	1384	1364	1344	1326	1308	1290	1274	1258	1243	1228	1213	1200	1186	1173	1161	1149	1137	1125	1114	1104	1093	1083	1073	1063	1054	1045	1036								
AVR75-29	1513	1490	1469	1448	1428	1408	1390	1372	1355	1338	1322	1307	1292	1278	1264	1250	1237	1224	1212	1200	1189	1177	1166	1156	1145	1135	1125	1116								
AVR75-31	1621	1597	1573	1551	1530	1509	1489	1470	1452	1434	1417	1400	1384	1369	1354	1339	1325	1312	1299	1286	1273	1261	1250	1238	1227	1216	1206	1195								
AVR75-33	1729	1703	1678	1654	1631	1609	1588	1568	1548	1529	1511	1494	1477	1460	1444	1429	1414	1399	1385	1372	1358	1345	1333	1321	1309	1297	1286	1275								

Ratings in Watts per Cell at 77°F (25°F) to 1.75 vpc

Cell Type	Time (Hours)														
	1.5	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	16	20	24	
AVR75-5	118	98.7	76.1	62.3	53.2	46.5	41.4	37.2	34.1	31.3	27.1	21.2	17.6	15.1	
AVR75-7	177	148	114	93.5	79.8	69.7	62.1	55.9	51.1	46.9	40.7	31.9	26.4	22.6	
AVR75-9	235	197	152	125	106	92.9	82.8	74.5	68.2	62.6	54.3	42.5	35.2	30.1	
AVR75-11	294	247	190	156	133	116	104	93.1	85.2	78.2	67.8	53.1	44.0	37.7	
AVR75-13	353	296	228	187	160	139	124	112	102	93.9	81.4	63.7	52.7	45.2	
AVR75-15	412	345	266	218	186	163	145	130	119	110	95.0	74.4	61.5	52.7	
AVR75-17	471	395	304	249	213	186	166	149	136	125	109	85.0	70.3	60.2	
AVR75-19	530	444	342	280	239	209	186	168	153	141	122	95.6	79.1	67.8	
AVR75-21	589	493	380	312	266	232	207	186	170	156	136	106	87.9	75.3	
AVR75-23	648	543	418	343	293	255	228	205	187	172	149	117	96.7	82.8	
AVR75-25	706	592	456	374	319	279	248	223	204	188	163	127	105	90.4	
AVR75-27	765	642	495	405	346	302	269	242	221	203	176	138	114	97.9	
AVR75-29	824	691	533	436	372	325	290	261	239	219	190	149	123	105	
AVR75-31	883	740	571	467	399	348	311	279	256	235	203	159	132	113	
AVR75-33	942	790	609	498	426	372	331	298	273	250	217	170	141	120	



SPACESAVER™ SYSTEMS

AVR75 DISCHARGE RATES IN WATTS PER CELL

Ratings in Watts per Cell at 77°F (25°F) to 1.75 vpc

Cell Type	Time (Minutes)																																		
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32							
AVR75-5	322	315	308	301	294	287	282	277	272	267	261	257	253	249	245	241	237	233	229	226	222	219	216	213	211	208	205	202							
AVR75-7	483	472	462	451	441	431	423	415	408	400	392	386	380	374	368	362	355	349	344	338	334	329	324	320	316	312	308	303							
AVR75-9	644	630	616	602	588	574	564	554	543	533	523	515	507	498	490	482	474	466	458	451	445	438	432	427	421	416	410	404							
AVR75-11	805	787	770	752	735	718	705	692	679	666	654	643	633	623	613	603	592	582	573	564	556	548	541	534	527	520	513	505							
AVR75-13	965	945	924	903	882	861	846	830	815	800	784	772	760	748	735	723	710	699	687	677	667	658	649	640	632	624	615	606							
AVR75-15	1126	1102	1078	1053	1029	1005	987	969	951	933	915	901	887	872	858	844	829	815	802	790	778	767	757	747	738	729	718	707							
AVR75-17	1287	1260	1232	1204	1176	1148	1128	1107	1087	1066	1046	1029	1013	997	981	964	947	931	917	903	889	877	865	854	843	833	820	808							
AVR75-19	1448	1417	1386	1354	1323	1292	1269	1246	1223	1200	1176	1158	1140	1122	1103	1085	1066	1048	1031	1015	1001	986	973	960	948	937	923	909							
AVR75-21	1609	1574	1540	1505	1470	1435	1410	1384	1358	1333	1307	1287	1266	1246	1226	1205	1184	1164	1146	1128	1112	1096	1081	1067	1054	1041	1025	1010							
AVR75-23	1770	1732	1694	1655	1617	1579	1551	1522	1494	1466	1438	1415	1393	1371	1348	1326	1303	1281	1260	1241	1223	1206	1189	1174	1159	1145	1128	1111							
AVR75-25	1931	1889	1848	1806	1764	1722	1692	1661	1630	1599	1568	1544	1520	1495	1471	1446	1421	1397	1375	1354	1334	1315	1297	1280	1264	1249	1230	1212							
AVR75-27	2092	2047	2002	1956	1911	1866	1832	1799	1766	1733	1699	1673	1646	1620	1593	1567	1539	1514	1490	1467	1445	1425	1406	1387	1370	1353	1333	1313							
AVR75-29	2253	2204	2156	2107	2058	2009	1973	1938	1902	1866	1830	1802	1773	1745	1716	1687	1658	1630	1604	1580	1556	1535	1514	1494	1475	1457	1435	1414							
AVR75-31	2414	2362	2310	2257	2205	2153	2114	2076	2038	1999	1961	1930	1900	1869	1839	1808	1776	1747	1719	1692	1668	1644	1622	1601	1580	1561	1538	1515							
AVR75-33	2575	2519	2464	2408	2352	2296	2255	2214	2174	2132	2091	2059	2026	1994	1961	1928	1895	1863	1833	1805	1779	1754	1730	1707	1686	1665	1640	1616							

Ratings in Watts per Cell at 77°F (25°F) to 1.75 vpc

Cell Type	Time (Minutes)																													
	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60		
AVR75-5	199	196	194	191	189	186	184	182	180	178	176	174	172	171	169	167	166	164	163	161	160	158	157	156	154	153	152	151		
AVR75-7	299	295	291	287	283	280	276	273	270	267	264	261	259	256	253	251	249	246	244	242	240	238	236	234	232	230	228	226		
AVR75-9	398	393	388	382	378	373	368	364	360	356	352	348	345	341	338	335	331	328	325	322	320	317	314	311	309	306	304	302		
AVR75-11	498	491	484	478	472	466	461	455	450	445	440	435	431	427	422	418	414	410	407	403	399	396	393	389	386	383	380	377		
AVR75-13	597	589	581	574	566	559	553	546	540	534	528	523	517	512	507	502	497	492	488	484	479	475	471	467	463	460	456	452		
AVR75-15	697	687	678	669	661	653	645	637	630	623	616	610	603	597	591	586	580	574	569	564	559	554	550	545	541	536	532	528		
AVR75-17	797	786	775	765	755	746	737	728	720	712	704	697	690	683	676	669	663	657	651	645	639	633	628	623	618	613	608	603		
AVR75-19	896	884	872	861	850	839	829	819	810	801	792	784	776	768	760	753	746	739	732	725	719	713	707	701	695	689	684	679		
AVR75-21	996	982	969	956	944	932	921	910	900	890	880	871	862	853	845	836	828	821	813	806	799	792	785	779	772	766	760	754		
AVR75-23	1095	1080	1066	1052	1038	1026	1013	1001	990	979	968	958	948	938	929	920	911	903	895	886	879	871	864	856	849	843	836	829		
AVR75-25	1195	1178	1163	1147	1133	1119	1105	1093	1080	1068	1056	1045	1034	1024	1014	1004	994	985	976	967	959	950	942	934	927	919	912	905		
AVR75-27	1294	1276	1259	1243	1227	1212	1198	1184	1170	1157	1144	1132	1120	1109	1098	1087	1077	1067	1057	1048	1038	1029	1021	1012	1004	996	988	980		
AVR75-29	1394	1375	1356	1339	1322	1305	1290	1275	1260	1246	1232	1219	1207	1194	1183	1171	1160	1149	1138	1128	1118	1109	1099	1090	1081	1072	1064	1056		
AVR75-31	1493	1473	1453	1434	1416	1399	1382	1366	1350	1335	1321	1306	1293	1280	1267	1255	1243	1231	1220	1209	1198	1188	1178	1168	1158	1149	1140	1131		
AVR75-33	1593	1571	1550	1530	1510	1492	1474	1457	1440	1424	1409	1394	1379	1365	1351	1338	1326	1313	1301	1289	1278	1267	1256	1246	1236	1226	1216	1206		

PROPOSITION 65 WARNING: Battery posts, terminals and related accessories contain lead and lead compounds, chemicals known to the State of California to cause cancer and reproductive harm. Batteries also contain other chemicals known to the State of California to cause cancer. **WASH HANDS AFTER HANDLING.**



East Penn Manufacturing Co.

Lyon Station, PA 19536-0147

E.P.M. Form No. 1154 01/22

© 2022 by EPM Printed in U.S.A.

Phone: 610-682-3263

Fax: 610-682-4781

www.dekabatteries.com

All data subject to change without notice. No part of this document may be copied or reproduced, electronically or mechanically, without written permission from the company.

