



# SPACESAVER™ SYSTEMS

## AVR75 DISCHARGE RATES IN WATTS PER CELL

Ratings in Watts per Cell at 77°F (25°C) to 1.67 v.p.c.

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	362	354	346	337	329	321	314	308	301	295	288	283	278	273	268	263	259	255	252	248	244	240	236	233	229	225	223	221				
AVR75-7	542	530	518	505	493	481	471	461	452	442	432	425	417	410	402	395	389	384	378	372	367	361	355	349	344	338	335	331				
AVR75-9	723	707	691	675	659	643	630	617	603	590	577	567	557	546	536	526	518	511	503	496	488	480	473	465	458	450	446	441				
AVR75-11	903	883	863	842	822	802	786	769	753	736	720	708	695	683	670	658	649	639	630	620	611	602	592	583	573	564	558	553				
AVR75-13	1042	1026	1011	995	980	964	944	924	905	885	865	850	835	819	804	789	778	767	755	744	733	722	711	699	688	677	670	664				
AVR75-15	1042	1042	1042	1042	1042	1042	1035	1029	1022	1016	1009	991	974	956	939	921	908	895	881	868	855	842	829	815	802	789	781	774				
AVR75-17	1447	1415	1382	1350	1317	1285	1259	1232	1206	1179	1153	1133	1113	1092	1072	1052	1037	1022	1007	992	977	961	946	931	916	901	892	883				
AVR75-19	1627	1591	1554	1518	1481	1445	1415	1386	1356	1327	1297	1274	1252	1229	1207	1184	1167	1150	1133	1116	1099	1082	1065	1048	1031	1014	1004	994				
AVR75-21	1808	1768	1727	1687	1646	1606	1573	1540	1508	1475	1442	1417	1392	1366	1341	1316	1297	1278	1260	1241	1222	1203	1184	1166	1147	1128	1117	1106				
AVR75-23	1988	1944	1899	1855	1810	1766	1730	1694	1657	1621	1585	1557	1530	1502	1475	1447	1426	1406	1385	1365	1344	1323	1303	1282	1262	1241	1229	1217				
AVR75-25	2084	2053	2021	1990	1958	1927	1888	1848	1809	1769	1730	1700	1670	1639	1609	1579	1556	1534	1511	1489	1466	1443	1421	1398	1376	1353	1340	1327				
AVR75-27	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2042	2000	1958	1916	1874	1841	1808	1776	1743	1710	1686	1661	1637	1612	1588	1563	1539	1514	1490	1465	1451	1436				
AVR75-29	2532	2475	2419	2362	2306	2249	2203	2157	2111	2065	2019	1984	1948	1913	1877	1842	1816	1789	1763	1736	1710	1684	1657	1631	1604	1578	1563	1547				
AVR75-31	2714	2653	2592	2530	2469	2408	2359	2310	2260	2211	2162	2124	2086	2049	2011	1973	1945	1917	1889	1861	1833	1804	1776	1748	1720	1692	1675	1659				
AVR75-33	2893	2828	2764	2699	2635	2570	2517	2465	2412	2360	2307	2267	2226	2186	2145	2105	2075	2045	2015	1985	1955	1925	1895	1865	1835	1805	1787	1770				

Ratings in Watts per Cell at 77°F (25°C) to 1.67 v.p.c. (continued)

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	219	216	214	212	210	208	206	203	201	199	197	195	193	190	188	186	184	182	180	177	175	173	171	169	167	164	162	160		
AVR75-7	328	325	322	318	315	312	308	305	302	298	295	292	289	285	282	279	275	272	269	265	262	259	256	252	249	246	242	239		
AVR75-9	437	433	428	424	420	415	411	407	402	398	394	389	385	381	376	372	368	363	359	355	350	346	342	337	333	329	324	320		
AVR75-11	547	542	536	531	525	520	514	509	503	498	492	487	481	475	470	464	459	453	448	442	437	431	426	420	415	409	404	398		
AVR75-13	657	651	644	637	631	624	618	611	604	598	591	585	578	571	565	558	552	545	538	532	525	519	512	505	499	492	486	479		
AVR75-15	766	758	751	743	735	727	720	712	704	697	689	681	674	666	658	650	643	635	627	620	612	604	597	589	581	573	566	558		
AVR75-17	875	866	857	848	839	831	822	813	804	795	787	778	769	760	751	743	734	725	716	707	699	690	681	672	663	655	646	637		
AVR75-19	984	974	964	954	944	935	925	915	905	895	885	875	865	855	845	835	825	815	805	795	786	776	766	756	746	736	726	716		
AVR75-21	1095	1084	1073	1062	1051	1039	1028	1017	1006	995	984	973	962	951	940	929	918	907	896	885	873	862	851	840	829	818	807	796		
AVR75-23	1205	1192	1180	1168	1156	1144	1132	1120	1108	1095	1083	1071	1059	1047	1035	1023	1010	998	986	974	962	950	938	926	913	901	889	877		
AVR75-25	1313	1300	1287	1274	1260	1247	1234	1221	1207	1194	1181	1168	1155	1141	1128	1115	1102	1088	1075	1062	1049	1035	1022	1009	996	982	969	956		
AVR75-27	1422	1408	1393	1379	1365	1350	1336	1322	1307	1293	1279	1264	1250	1236	1221	1207	1193	1178	1164	1150	1135	1121	1107	1092	1078	1064	1049	1035		
AVR75-29	1532	1516	1501	1486	1470	1455	1439	1424	1409	1393	1378	1362	1347	1332	1316	1301	1285	1270	1255	1239	1224	1208	1193	1178	1162	1147	1131	1116		
AVR75-31	1642	1626	1609	1593	1576	1559	1543	1526	1510	1493	1477	1460	1444	1427	1410	1394	1377	1361	1344	1328	1311	1294	1278	1261	1245	1228	1212	1195		
AVR75-33	1752	1734	1717	1699	1681	1663	1646	1628	1610	1593	1575	1557	1540	1522	1504	1486	1469	1451	1433	1416	1398	1380	1363	1345	1327	1309	1292	1274		

Ratings in Watts per Cell at 77°F (25°C) to 1.75 v.p.c.

Cell Type	Time (Hours)													
	24 Hr	20 Hr	16 Hr	12 Hr	10 Hr	9 Hr	8 Hr	7 Hr	6 Hr	5 Hr	4 Hr	3 Hr	2 Hr	1.5 Hr
AVR75-5	16	19	22	28	31	35	39	43	49	54	64	79	102	119
AVR75-7	24	28	33	41	49	53	57	64	72	82	97	117	152	179
AVR75-9	32	37	44	55	65	70	76	85	96	109	128	157	203	239
AVR75-11	40	46	55	69	81	88	96	106	119	136	160	196	254	310
AVR75-13	46	54	65	83	96	105	116	127	142	163	193	236	306	359
AVR75-15	54	63	77	99	112	122	135	149	168	190	224	274	355	419
AVR75-17	62	72	88	112	130	141	155	171	191	218	257	313	406	478
AVR75-19	70	82	99	126	146	158	172	190	214	247	290	353	457	539
AVR75-21	77	90	109	140	161	175	192	212	238	274	321	391	509	599
AVR75-23	85	99	120	154	177	193	212	234	263	301	354	432	560	659
AVR75-25	93	109	131	168	193	210	231	255	287	328	386	470	609	718
AVR75-27	101	118	143	182	211	229	251	277	310	355	417	508	661	778
AVR75-29	109	127	153	195	226	246	270	298	333	383	450	549	712	831
AVR75-31	117	136	164	209	242	263	288	319	359	410	483	587	763	898
AVR75-33	125	146	175	223	258	281	308	340	382	437	514	627	812	957



# SPACESAVER™ SYSTEMS

## AVR75 DISCHARGE RATES IN WATTS PER CELL (cont.)

Ratings in Watts per Cell at 77°F (25°C) to 1.75 v.p.c.

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	354	346	337	329	320	312	306	299	293	286	280	275	270	264	259	254	250	246	242	238	235	231	227	223	219	215	213	211				
AVR75-7	529	517	505	493	481	469	459	449	440	430	420	413	405	398	390	383	377	371	366	360	354	348	342	337	331	325	322	318				
AVR75-9	707	690	674	657	641	624	611	598	586	573	560	550	540	529	519	509	501	494	486	479	471	463	456	448	441	433	429	424				
AVR75-11	884	863	843	822	802	781	765	749	732	716	700	687	675	662	650	637	627	618	608	598	589	579	569	559	550	540	536	531				
AVR75-13	1042	1021	1000	980	959	938	918	899	879	860	840	825	810	794	779	764	752	741	729	718	706	694	683	671	660	648	641	635				
AVR75-15	1042	1042	1042	1042	1042	1030	1017	1005	992	980	962	945	927	910	892	878	865	851	838	824	810	797	783	770	756	748	741					
AVR75-17	1413	1380	1348	1315	1283	1250	1224	1198	1172	1146	1120	1100	1079	1059	1038	1018	1003	987	972	957	942	926	911	896	880	865	856	847				
AVR75-19	1590	1553	1516	1479	1442	1405	1376	1347	1318	1289	1260	1237	1214	1192	1169	1146	1129	1111	1094	1077	1060	1042	1025	1008	990	973	963	953				
AVR75-21	1767	1726	1685	1644	1603	1562	1529	1497	1464	1432	1399	1374	1349	1323	1298	1273	1254	1234	1215	1196	1177	1157	1138	1119	1099	1080	1069	1058				
AVR75-23	1945	1900	1855	1809	1764	1719	1683	1647	1611	1575	1539	1511	1483	1456	1428	1400	1379	1358	1336	1315	1294	1273	1252	1230	1209	1188	1176	1164				
AVR75-25	2084	2042	2000	1958	1916	1874	1835	1796	1757	1718	1679	1649	1618	1588	1557	1527	1504	1481	1458	1435	1412	1388	1365	1342	1319	1296	1283	1270				
AVR75-27	2084	2073	2063	2052	2042	2031	1989	1946	1904	1861	1819	1786	1753	1721	1688	1655	1630	1605	1580	1555	1530	1505	1480	1455	1430	1405	1391	1377				
AVR75-29	2474	2416	2359	2301	2244	2186	2141	2095	2050	2004	1959	1924	1888	1853	1817	1782	1755	1728	1701	1674	1648	1621	1594	1567	1540	1513	1497	1481				
AVR75-31	2651	2589	2528	2466	2405	2343	2294	2245	2197	2148	2099	2061	2023	1986	1948	1910	1881	1852	1823	1794	1766	1737	1708	1679	1650	1621	1605	1588				
AVR75-33	2828	2762	2697	2631	2566	2500	2448	2396	2343	2291	2239	2198	2158	2117	2077	2036	2005	1974	1944	1913	1882	1851	1820	1790	1759	1728	1711	1693				

Ratings in Watts per Cell at 77°F (25°C) to 1.75 v.p.c. (continued)

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	208	206	204	202	200	197	195	193	191	189	186	184	182	180	178	175	173	171	169	167	164	162	160	158	156	153	151	149		
AVR75-7	315	312	309	305	302	299	295	292	289	285	282	279	276	272	269	266	262	259	256	252	249	246	243	239	236	233	229	226		
AVR75-9	420	416	411	407	402	398	394	389	385	381	376	372	368	363	359	354	350	346	341	337	333	328	324	319	315	311	306	302		
AVR75-11	527	523	518	514	510	505	501	497	492	488	484	479	475	471	466	462	458	453	449	445	440	436	432	427	423	419	414	410		
AVR75-13	628	622	615	609	602	595	589	582	576	569	563	556	550	543	536	530	523	517	510	504	497	490	484	477	471	464	458	451		
AVR75-15	733	726	718	710	703	695	688	680	672	665	657	650	642	634	627	619	612	604	596	589	581	574	566	558	551	543	536	528		
AVR75-17	839	830	821	812	804	795	786	777	769	760	751	742	734	725	716	707	698	690	681	672	663	655	646	637	628	620	611	602		
AVR75-19	944	934	924	914	904	895	885	875	865	855	846	836	826	816	806	797	787	777	767	757	748	738	728	718	708	699	689	679		
AVR75-21	1047	1036	1026	1015	1004	993	982	971	960	949	938	927	917	906	895	884	873	862	851	840	829	818	808	797	786	775	764	753		
AVR75-23	1152	1140	1128	1116	1104	1092	1080	1068	1056	1044	1032	1020	1008	996	984	972	960	948	936	924	912	900	888	876	864	852	840	828		
AVR75-25	1257	1244	1231	1218	1205	1191	1178	1165	1152	1139	1126	1113	1100	1087	1074	1061	1048	1035	1022	1009	995	982	969	956	943	930	917	904		
AVR75-27	1362	1348	1334	1320	1306	1291	1277	1263	1249	1235	1220	1206	1192	1178	1164	1149	1135	1121	1107	1093	1078	1064	1050	1036	1022	1007	993	979		
AVR75-29	1465	1449	1433	1417	1401	1385	1369	1353	1337	1321	1305	1289	1273	1257	1241	1225	1209	1193	1177	1161	1145	1129	1113	1097	1081	1065	1049	1033		
AVR75-31	1572	1556	1539	1523	1506	1490	1474	1457	1441	1425	1408	1392	1376	1359	1343	1326	1310	1294	1277	1261	1245	1228	1212	1195	1179	1163	1146	1130		
AVR75-33	1676	1658	1641	1623	1606	1589	1571	1554	1536	1519	1501	1484	1467	1449	1432	1414	1397	1379	1362	1344	1327	1310	1292	1275	1257	1240	1222	1205		

"POWERED FOR PERFORMANCE"™

DISTRIBUTED BY:

**EAST PENN manufacturing co., inc.**

Lyon Station, PA 19536-0147 • Phone: 610-682-6361 • Fax: 610-682-4781

**Order Department Hotline: 610-682-3262**

www.eastpennunigy.com

E-mail: sales@eastpennunigy.com

E.P.M. Form No. 1154 6/04

© 2004 by EPM Printed in U.S.A.

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.