

AGM Batteries
Extended Matrix of Operating Times

Watts per cell @77° F for Run Time in Minutes

Battery Part No.	END VPC	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	25	30	40	45
HRL1290W	1.67	189	170	153	141	131	121	111	107	97.9	93.5	90.8	85.1	80.7	75.0	73.4	70.6	60.1	52.6	41.7	37.6
	1.75	179	162	147	134	126	117	107	102	95.5	90.5	86.2	80.7	76.4	73.4	71.4	67.3	56.9	49.1	39.3	35.6
HRL12120W	1.67	252	235	210	191	178	165	157	147	138	131	123	118	113	108	104	100	86.3	74.4	60.9	55.8
	1.75	223	209	190	177	165	156	144	135	129	123	117	112	108	102	99	95.5	81.8	71.9	58.1	53.9
HRL1234W	1.67	70.9	65.3	60.5	55.6	51.7	48.0	43.6	41.7	38.4	36.4	34.0	32.1	30.7	29.2	28.0	26.6	22.3	19.1	15.1	13.8
	1.75	69.8	64.7	59.1	53.8	49.6	46.2	42.4	40.0	37.0	35.1	33.0	31.2	30.0	28.4	27.2	25.8	21.9	18.7	14.9	13.5
HRL1280W	1.67	178	174	171	165	152	140	131	123	116	111	103	101	95.4	91.8	88.4	85.2	71.7	63.3	50.1	46.1
	1.75	164	159	154	149	139	130	121	114	109	103	99	95.9	90.1	86.2	83.1	81.4	69.0	60.7	48.8	44.1
HRL 12110W	1.67	220	202	185	174	161	150	139	132	126	119	111	107	103	98.6	93.5	91.0	77.4	67.7	55.1	50.4
	1.75	197	181	170	161	149	140	130	121	115	109	106	100	97.2	92.9	89.1	85.0	72.9	63.4	52.8	48.2
HRL 12150W	1.67	282	259	241	226	213	203	191	181	173	165	158	151	145	140	134	130	110	96	77	70
	1.75	245	231	220	209	197	188	178	170	163	157	151	144	138	133	129	124	105	92	74	68
HRL 12200W	1.67	376	345	321	301	283	271	255	241	230	220	211	201	193	185	179	173	146	128	102	92
	1.75	327	309	293	278	262	250	237	227	217	208	202	193	184	178	171	166	140	123	99	90
HRL 12280W	1.67	543	497	459	420	392	374	348	331	316	302	290	280	270	261	253	242	207	183	146	132
	1.75	502	462	428	394	369	355	330	315	301	289	275	268	259	251	244	233	205	177	142	125
HRL 12330W	1.67	604	562	525	494	465	435	409	385	363	352	342	330	319	308	299	286	244	215	173	156
	1.75	531	499	473	447	420	392	373	356	340	329	318	310	300	290	282	272	237	205	164	149
HRL 12390W	1.67	705	657	613	577	544	508	478	450	424	411	400	386	372	360	349	334	285	252	202	182
	1.75	607	571	541	511	480	454	433	413	399	384	375	366	353	343	333	318	280	242	194	171
HRL 12500W	1.67	830	788	740	717	684	652	623	594	567	541	503	492	470	448	427	415	359	318	253	226
	1.75	745	707	673	647	618	580	565	540	516	494	469	451	431	412	394	385	340	304	244	215
XHRL12245W	1.67	426	410	395	377	354	328	310	288	273	260	245	235	225	216	208	202	173	150	119	109
	1.75	380	376	372	354	325	305	286	267	254	242	231	222	213	204	195	192	163	144	116	105
XHRL12360W	1.67	639	633	615	583	538	488	457	430	401	385	360	349	333	318	303	291	245	212	168	153
	1.75	600	581	570	546	506	458	430	404	382	364	339	328	312	303	288	277	235	205	162	147
XHRL12410W	1.67	719	699	679	650	597	551	518	488	462	434	410	395	378	366	354	338	291	251	199	182
	1.75	647	626	612	591	548	506	479	449	423	406	386	370	357	344	328	321	275	241	194	175
XHRL12460W	1.67	805	784	772	739	673	626	581	551	517	486	460	447	423	408	389	379	322	282	223	201
	1.75	726	705	695	670	615	578	538	508	482	462	433	420	399	389	373	359	310	270	217	198
XHRL12620W	1.67	1066	1042	1028	993	912	841	784	739	695	667	621	608	573	551	531	511	430	380	301	277
	1.75	984	955	924	895	833	780	725	685	656	621	591	575	541	517	499	488	414	364	293	265