

SP RANGE - CONSTANT POWER DISCHARGE DATA

Watt per cell to 1,65 VPC (at 20°C)

TYPE	Discharge Time (minutes)														
	5	10	15	20	30	60	120	180	240	300	360	480	600	720	1200
12 SP 26	131	101	81,9	66,7	49,1	28,4	16,7	12,0	9,46	7,94	6,86	5,44	4,57	3,92	2,47
12 SP 33	154	116	94,7	79,8	61,1	36,1	21,0	15,3	12,0	10,1	8,70	6,93	5,80	4,96	3,13
12 SP 42	196	148	120	102	77,8	46,0	26,8	19,4	15,3	12,9	11,1	8,82	7,39	6,31	3,99
12 SP 55	257	198	163	135	102	60,2	35,5	25,5	20,1	16,9	14,5	11,6	9,67	8,26	5,22
12 SP 70	327	245	205	170	130	76,5	44,8	32,3	25,5	21,5	18,5	14,7	12,6	10,7	6,78
12 SP 80	394	301	244	201	149	87,2	51,5	36,9	28,9	24,2	20,9	16,8	14,4	12,3	7,75
12 SP 100	467	351	292	243	186	109	64,1	46,2	36,4	30,7	26,4	21,0	17,9	15,3	9,69
12 SP 135	649	499	404	334	251	148	86,5	62,4	49,1	41,4	35,6	28,4	24,2	20,8	13,1
12 SP 150	722	555	449	371	279	164	96,1	69,3	54,6	46,0	39,5	31,5	26,9	23,1	14,5
12 SP 205	962	739	598	495	372	218	128	92,3	72,8	61,3	53,0	42,6	36,0	30,9	19,5
12 SP 235	1102	847	685	567	426	250	147	106	83,4	70,2	60,7	48,9	41,3	35,4	22,3

Watt per cell to 1,70 VPC (at 20°C)

TYPE	Discharge Time (minutes)														
	5	10	15	20	30	60	120	180	240	300	360	480	600	720	1200
12 SP 26	124	97,6	79,8	65,7	48,6	28,2	16,5	12,0	9,40	7,89	6,81	5,41	4,56	3,89	2,47
12 SP 33	146	112	91,4	78,1	60,2	35,2	20,6	15,2	12,0	10,1	8,68	6,91	5,78	4,95	3,13
12 SP 42	186	142	116	99,4	76,7	44,8	26,2	19,4	15,2	12,8	11,1	8,79	7,36	6,30	3,98
12 SP 55	246	190	158	133	101	59,8	35,3	25,4	20,0	16,8	14,5	11,5	9,64	8,25	5,22
12 SP 70	312	240	198	168	129	76,1	44,7	32,1	25,3	21,4	18,4	14,7	12,5	10,7	6,78
12 SP 80	380	292	236	196	146	86,5	51,2	36,8	28,8	24,2	20,8	16,7	14,3	12,2	7,75
12 SP 100	446	343	283	240	184	109	63,8	45,9	36,2	30,5	26,3	20,9	17,9	15,3	9,68
12 SP 135	620	483	389	325	249	147	86,1	62,0	48,9	41,2	35,5	28,3	24,1	20,6	13,1
12 SP 150	688	537	432	361	276	163	95,7	68,9	54,3	45,8	39,5	31,4	26,8	22,9	14,5
12 SP 205	917	715	576	481	368	217	127	91,8	72,4	61,0	52,9	42,5	35,9	30,7	19,4
12 SP 235	1052	820	660	551	422	249	146	105	83,0	69,9	60,6	48,7	41,2	35,2	22,3

Watt per cell to 1,75 VPC (at 20°C)

TYPE	Discharge Time (minutes)														
	5	10	15	20	30	60	120	180	240	300	360	480	600	720	1200
12 SP 26	120	94,2	77,4	64,1	47,9	27,8	16,4	11,9	9,34	7,84	6,77	5,39	4,52	3,86	2,46
12 SP 33	138	107	88,1	76,1	59,1	35,2	20,4	15,0	11,9	10,0	8,63	6,85	5,74	4,91	3,13
12 SP 42	175	137	112	96,9	75,2	44,8	26,0	19,1	15,1	12,8	11,0	8,71	7,31	6,24	3,98
12 SP 55	233	181	150	128	99,0	59,1	35,1	25,3	19,9	16,7	14,4	11,4	9,57	8,18	5,21
12 SP 70	297	230	191	162	126	75,5	44,5	31,9	25,2	21,3	18,3	14,5	12,4	10,6	6,77
12 SP 80	349	269	215	181	139	83,7	50,6	36,5	28,7	24,1	20,8	16,6	14,2	12,1	7,74
12 SP 100	424	328	272	232	181	108	63,5	45,6	36,1	30,4	26,2	20,7	17,8	15,2	9,67
12 SP 135	600	469	379	321	244	146	85,7	61,6	48,7	41,1	35,3	28,0	24,0	20,5	12,9
12 SP 150	667	521	421	356	271	162	95,3	68,4	54,1	45,6	39,2	31,1	26,6	22,8	14,4
12 SP 205	889	694	562	475	361	216	127	91,2	72,1	60,8	52,5	42,1	35,7	30,5	19,2
12 SP 235	1019	796	644	544	414	247	146	105	82,6	69,7	60,2	48,3	40,9	34,9	22,0

Watt per cell to 1,80 VPC (at 20°C)

Discharge Time (minutes)															
TYPE	5	10	15	20	30	60	120	180	240	300	360	480	600	720	1200
12 SP 26	113	90,1	73,8	61,9	46,8	27,2	16,1	11,7	9,22	7,75	6,68	5,36	4,49	3,84	2,40
12 SP 33	126	101	84,6	73,4	57,1	34,5	19,6	14,9	11,7	9,89	8,56	6,80	5,70	4,87	3,05
12 SP 42	161	128	108	93,4	72,7	44,0	25,0	19,0	14,9	12,6	10,9	8,66	7,26	6,20	3,88
12 SP 55	218	170	143	123	95,8	58,0	34,4	24,8	19,6	16,5	14,3	11,3	9,51	8,11	5,08
12 SP 70	278	217	183	158	124	74,4	44,1	31,6	24,9	21,0	18,2	14,4	12,3	10,5	6,60
12 SP 80	299	232	188	160	125	80,2	49,6	36,1	28,5	23,9	20,6	16,5	14,1	12,0	7,54
12 SP 100	397	309	261	225	177	106	63,0	45,2	35,6	30,0	25,9	20,6	17,6	15,1	9,43
12 SP 135	539	429	358	308	239	143	85,0	61,0	48,1	40,5	35,0	27,8	23,8	20,3	12,7
12 SP 150	599	476	397	343	265	159	94,4	67,7	53,4	45,0	38,9	30,9	26,5	22,6	14,1
12 SP 205	798	634	530	456	353	212	126	90,2	71,1	59,9	52,1	41,8	35,4	30,2	18,9
12 SP 235	915	727	607	523	405	243	144	103	81,6	68,7	59,7	47,9	40,6	34,7	21,7

Watt per cell to 1,85 VPC (at 20°C)

TYPE	Discharge Time (minutes)														
	5	10	15	20	30	60	120	180	240	300	360	480	600	720	1200
12 SP 26	103	82,5	68,2	57,8	44,2	26,1	15,5	11,3	8,86	7,42	6,42	5,14	4,29	3,66	2,31
12 SP 33	114	94,2	78,9	68,3	53,4	32,5	19,5	14,2	11,3	9,61	8,31	6,61	5,53	4,73	2,93
12 SP 42	145	120	100	86,9	68,0	41,4	24,8	18,0	14,4	12,2	10,6	8,41	7,04	6,02	3,72
12 SP 55	193	157	134	115	89,8	55,2	33,2	24,0	19,0	16,0	13,9	11,0	9,22	7,88	4,88
12 SP 70	246	200	171	150	119	71,5	42,6	30,6	24,2	20,4	17,6	14,0	12,0	10,2	6,33
12 SP 80	252	194	159	138	112	74,0	46,9	34,6	27,4	23,1	20,0	15,8	13,5	11,5	7,24
12 SP 100	351	285	245	214	170	102	60,9	43,7	34,5	29,1	25,2	20,0	17,1	14,6	9,05
12 SP 135	483	396	339	295	233	140	82,2	58,9	46,6	39,3	34,0	27,0	22,7	19,4	12,2
12 SP 150	537	439	376	327	259	155	91,4	65,5	51,8	43,7	37,8	30,0	25,2	21,5	13,6
12 SP 205	715	586	502	436	345	207	122	87,3	69,0	58,2	50,6	40,6	33,8	28,8	18,2
12 SP 235	820	671	575	500	396	237	140	100	79,1	66,7	58,0	46,6	38,8	33,1	20,8

Watt per cell to 1,90 VPC (at 20°C)

Discharge Time (minutes)															
TYPE	5	10	15	20	30	60	120	180	240	300	360	480	600	720	1200
12 SP 26	88,7	69,9	59,0	50,2	39,6	23,9	14,3	10,5	8,31	7,00	6,08	4,82	3,98	3,38	2,13
12 SP 33	96,0	78,9	68,0	59,0	47,5	29,7	17,7	13,2	10,5	8,89	7,71	6,18	5,21	4,44	2,70
12 SP 42	122	100	86,5	75,2	60,4	37,8	22,6	16,7	13,3	11,3	9,81	7,87	6,63	5,65	3,44
12 SP 55	163	135	114	98,9	80,6	50,6	30,4	22,3	17,6	14,8	12,9	10,3	8,68	7,39	4,51
12 SP 70	207	175	154	137	109	66,1	39,6	28,3	22,4	18,9	16,4	13,1	11,3	9,60	5,86
12 SP 80	199	160	136	120	99,7	66,6	42,4	31,8	25,2	21,2	18,4	14,6	12,4	10,5	6,69
12 SP 100	296	250	220	196	156	94,4	56,5	40,5	32,0	26,9	23,4	18,7	16,1	13,7	8,37
12 SP 135	399	337	297	265	211	128	76,3	54,7	43,1	36,4	31,5	25,3	21,1	17,9	11,3
12 SP 150	444	374	329	294	234	142	84,8	60,7	47,9	40,4	35,1	28,1	23,5	19,9	12,5
12 SP 205	591	499	439	392	312	189	113	80,9	63,9	53,8	46,9	38,0	31,4	26,7	16,8
12 SP 235	678	572	503	450	358	216	130	92,8	73,2	61,7	53,8	43,6	36,0	30,6	19,3