

SP RANGE - CONSTANT POWER DISCHARGE DATA

Watt per cell to 1,65 VPC (at 25°C)

	Discharge Time (minutes)														
TYPE	5	10	15	20	30	60	120	180	240	300	360	480	600	720	1200
12 SP 26	138	106	86,2	70,2	51,7	29,9	17,2	12,4	9,75	8,19	7,07	5,61	4,71	4,04	2,55
12 SP 33	162	122	99,6	84,0	64,3	38,0	21,7	15,7	12,4	10,4	8,97	7,15	5,98	5,11	3,23
12 SP 42	207	156	127	107	81,9	48,4	27,6	20,0	15,8	13,3	11,4	9,10	7,61	6,50	4,11
12 SP 55	271	208	172	142	108	63,4	36,6	26,3	20,7	17,4	15,0	11,9	9,97	8,51	5,38
12 SP 70	344	258	215	179	137	80,5	46,2	33,3	26,3	22,1	19,0	15,2	12,7	10,8	6,85
12 SP 80	415	317	257	212	157	91,8	53,1	38,1	29,8	25,0	21,6	17,3	14,5	12,4	7,83
12 SP 100	492	369	308	256	196	115	66,0	47,6	37,5	31,6	27,2	21,7	18,1	15,5	9,79
12 SP 135	684	526	425	352	264	155	89,2	64,3	50,7	42,7	36,7	29,2	24,5	21,0	13,2
12 SP 150	760	584	472	391	294	173	99,1	71,4	56,3	47,4	40,8	32,5	27,2	23,3	14,7
12 SP 205	1012	778	629	521	391	230	132	95,2	75,0	63,2	54,6	44,0	37,1	31,9	20,1
12 SP 235	1160	892	721	597	448	264	151	109	86,0	72,4	62,6	50,4	42,6	36,5	23,0

Watt per cell to 1,70 VPC (at 25°C)

Discharge Time (minutes)															
TYPE	5	10	15	20	30	60	120	180	240	300	360	480	600	720	1200
12 SP 26	131	103	84.0	69.1	51.1	29.7	17.1	12.3	9.69	8.14	7.02	5.58	4.70	4.01	2.54
12 SP 33	154	118	96.2	82.2	63.4	37.0	21.2	15.7	12.4	10.4	8.95	7.12	5.96	5.10	3.23
12 SP 42	196	150	122	105	80.7	47.2	27.0	20.0	15.7	13.2	11.4	9.06	7.59	6.49	4.11
12 SP 55	258	200	166	140	106	62.9	36.4	26.2	20.6	17.3	14.9	11.9	9.94	8.50	5.38
12 SP 70	329	253	208	177	136	80.1	46.0	33.1	26.1	22.0	19.0	15.1	12.6	10.8	6.85
12 SP 80	400	307	248	206	154	91.1	52.8	37.9	29.7	24.9	21.5	17.2	14.5	12.4	7.82
12 SP 100	470	361	298	253	194	114	65.8	47.3	37.3	31.5	27.1	21.6	18.1	15.5	9.78
12 SP 135	652	508	409	342	262	154	88.8	63.9	50.4	42.5	36.6	29.1	24.4	20.8	13.2
12 SP 150	725	565	455	380	291	172	98.6	71.0	56.0	47.2	40.7	32.4	27.1	23.1	14.7
12 SP 205	966	753	606	506	387	229	131	94.6	74.6	62.9	54.5	43.8	37.0	31.6	20.0
12 SP 235	1107	863	695	580	444	262	151	108	85.5	72.1	62.5	50.2	42.5	36.3	23.0

Watt per cell to 1,75 VPC (at 25°C)

	Discharge Time (minutes)														
TYPE	5	10	15	20	30	60	120	180	240	300	360	480	600	720	1200
12 SP 26	126	99,2	81,4	67,5	50,4	29,3	17,0	12,3	9,63	8,09	6,98	5,56	4,66	3,98	2,54
12 SP 33	145	113	92,7	80,1	62,2	37,0	21,1	15,5	12,3	10,4	8,90	7,06	5,92	5,06	3,22
12 SP 42	184	144	118	102	79,1	47,2	26,8	19,7	15,6	13,2	11,3	8,98	7,53	6,44	4,10
12 SP 55	246	190	158	134	104	62,2	36,1	26,0	20,5	17,3	14,8	11,8	9,87	8,43	5,37
12 SP 70	313	242	201	171	133	79,5	45,8	32,9	26,0	22,0	18,9	15,0	12,6	10,7	6,84
12 SP 80	368	283	227	190	147	88,1	52,1	37,7	29,6	24,8	21,4	17,1	14,4	12,3	7,82
12 SP 100	447	346	287	244	190	114	65,5	47,0	37,2	31,4	27,0	21,4	17,9	15,3	9,77
12 SP 135	632	494	399	338	257	153	88,4	63,5	50,2	42,4	36,4	28,9	24,2	20,7	13,1
12 SP 150	702	548	444	375	285	170	98,2	70,6	55,8	47,1	40,4	32,1	26,9	23,0	14,5
12 SP 205	935	731	591	500	380	227	131	94,0	74,3	62,7	54,2	43,4	36,8	31,4	19,8
12 SP 235	1072	838	678	573	436	260	150	108	85,2	71,9	62,1	49,8	42,2	36,0	22,7

Watt per cell to 1,80 VPC (at 25°C)

Discharge Time (minutes)															
TYPE	5	10	15	20	30	60	120	180	240	300	360	480	600	720	1200
12 SP 26	119	94,9	77,7	65,2	49,3	28,6	16,6	12,1	9,50	7,98	6,89	5,52	4,63	3,95	2,48
12 SP 33	133	106	89,0	77,3	60,1	36,4	20,2	15,4	12,1	10,2	8,82	7,01	5,88	5,02	3,14
12 SP 42	169	135	113	98,3	76,5	46,3	25,7	19,5	15,4	13,0	11,2	8,92	7,48	6,39	4,00
12 SP 55	230	179	151	130	101	61,0	35,5	25,6	20,2	17,0	14,7	11,7	9,80	8,36	5,24
12 SP 70	293	228	192	166	130	78,3	45,4	32,6	25,7	21,6	18,7	14,9	12,5	10,6	6,67
12 SP 80	315	244	198	168	132	84,5	51,1	37,2	29,3	24,7	21,3	17,0	14,3	12,2	7,62
12 SP 100	418	326	275	237	186	112	64,9	46,5	36,7	30,9	26,7	21,2	17,8	15,2	9,52
12 SP 135	567	451	377	325	251	151	87,6	62,8	49,5	41,7	36,1	28,7	24,1	20,5	12,9
12 SP 150	630	501	418	361	279	168	97,3	69,8	55,0	46,3	40,1	31,9	26,7	22,8	14,3
12 SP 205	840	668	557	480	372	223	130	93,0	73,3	61,8	53,7	43,1	36,5	31,2	19,5
12 SP 235	963	766	639	551	426	256	149	107	84,1	70,8	61,6	49,4	41,9	35,7	22,4

Watt per cell to 1,85 VPC (at 25°C)

TYPE	Discharge Time (minutes)														
	5	10	15	20	30	60	120	180	240	300	360	480	600	720	1200
12 SP 26	108	86,8	71,8	60,9	46,5	27,5	16,0	11,6	9,13	7,65	6,62	5,30	4,42	3,77	2,38
12 SP 33	120	99,2	83,0	71,9	56,3	34,3	20,1	14,6	11,7	9,91	8,57	6,81	5,71	4,88	3,02
12 SP 42	153	126	106	91,4	71,6	43,6	25,6	18,6	14,8	12,6	10,9	8,67	7,26	6,21	3,84
12 SP 55	203	165	141	121	94,5	58,1	34,3	24,8	19,6	16,5	14,3	11,3	9,51	8,13	5,03
12 SP 70	258	210	180	158	125	75,2	44,0	31,5	24,9	21,0	18,2	14,4	12,1	10,3	6,40
12 SP 80	265	204	168	146	118	77,8	48,4	35,7	28,2	23,9	20,6	16,3	13,6	11,6	7,31
12 SP 100	369	301	258	226	179	107	62,8	45,0	35,6	30,0	26,0	20,6	17,3	14,8	9,14
12 SP 135	509	416	357	310	245	147	84,8	60,8	48,0	40,5	35,1	27,9	23,0	19,6	12,3
12 SP 150	565	463	396	344	273	163	94,2	67,5	53,4	45,0	39,0	31,0	25,5	21,8	13,7
12 SP 205	753	616	528	459	363	218	125	90,0	71,1	60,0	52,2	41,9	34,9	29,7	18,7
12 SP 235	863	707	605	526	416	250	144	103	81,5	68,8	59,8	48,0	40,0	34,1	21,5

Watt per cell to 1,90 VPC (at 25°C)

	Discharge Time (minutes)														
TYPE	5	10	15	20	30	60	120	180	240	300	360	480	600	720	1200
12 SP 26	93.4	73.6	62.1	52.8	41.7	25.2	14.8	10.9	8.56	7.22	6.26	4.97	4.11	3.49	2.20
12 SP 33	101	83.1	71.5	62.2	50.0	31.3	18.3	13.6	10.8	9.16	7.95	6.37	5.37	4.57	2.79
12 SP 42	129	106	91.0	79.1	63.6	39.8	23.3	17.3	13.7	11.7	10.1	8.11	6.83	5.82	3.55
12 SP 55	171	142	120	104	84.8	53.3	31.3	23.0	18.1	15.3	13.2	10.6	8.95	7.62	4.65
12 SP 70	218	184	162	145	115	69.6	40.8	29.2	23.1	19.4	16.9	13.5	11.4	9.70	5.92
12 SP 80	209	168	143	126	105	70.1	43.7	32.8	25.9	21.9	19.0	15.1	12.5	10.6	6.76
12 SP 100	311	263	231	207	164	99.4	58.3	41.7	32.9	27.8	24.1	19.3	16.3	13.9	8.45
12 SP 135	420	355	312	279	222	134	78.7	56.3	44.5	37.5	32.5	26.1	21.3	18.1	11.4
12 SP 150	467	394	347	310	246	149	87.4	62.6	49.4	41.7	36.1	29.0	23.7	20.1	12.7
12 SP 205	622	525	462	413	328	199	116	83.4	65.8	55.5	48.4	39.2	32.4	27.5	17.3
12 SP 235	714	602	530	473	376	228	134	95.6	75.5	63.6	55.5	44.9	37.1	31.5	19.9