



S3M100KX Estimated Runtime

UPS Model	Battery Pack Model	Battery Pack Qty	Load in Kilowatts (kW)													
			5kW	10kW	15kW	20kW	25kW	30kW	35kW	40kW	45kW	50kW	60kW	70kW	80kW	90kW
S3M100KX	BP480V40	1	138	68	43	30	23	18	15	13	11	9.4	7.3	5.8	4.8	4.0
S3M100KX	BP480V40	2	308	157	101	73	56	45	37	32	27	24	19	15	13	11
S3M100KX	BP480V40	3	480	251	164	120	93	75	62	53	46	40	32	26	22	19
S3M100KX	BP480V40	4	653	347	229	168	131	106	89	76	66	58	46	38	32	27
S3M100KX	BP480V40	5	824	443	296	218	171	139	116	100	87	76	61	50	42	37
S3M100KX	BP480V40	6	994	540	362	268	211	172	145	124	108	95	76	63	53	46
S3M100KX	BP480V40	7	1,161	636	429	319	252	206	173	149	130	115	92	76	65	56
S3M100KX	BP480V40	8	1,327	731	496	370	293	240	203	174	152	135	108	90	76	66
S3M100KX	BP480V40	9	1,490	826	562	421	334	275	232	200	175	155	125	104	88	77
S3M100KX	BP480V40	10	1,652	921	629	472	375	309	262	226	198	175	142	118	100	87
S3M100KX	BP480V40	11	1,812	1,015	695	524	417	344	291	252	221	196	159	132	113	98
S3M100KX	BP480V40	12	1,969	1,109	762	575	458	379	321	278	244	217	176	147	125	109
S3M100KX	BP480V200	1	201	100	64	46	35	28	23	19	17	14	11	9	7.6	6.4
S3M100KX	BP480V200	2	437	227	148	108	83	67	56	47	41	36	28	23	20	17
S3M100KX	BP480V200	3	674	359	238	174	136	110	92	79	68	60	48	39	33	29
S3M100KX	BP480V200	4	909	491	329	243	191	156	130	112	97	86	68	57	48	41
S3M100KX	BP480V200	5	1,140	624	421	313	247	202	170	146	127	112	90	75	63	55
S3M100KX	BP480V200	6	1,368	755	512	383	303	249	210	181	158	140	113	93	79	69
S3M100KX	BP480V200	7	1,592	886	604	453	360	296	251	216	189	168	135	113	96	83
S3M100KX	BP480V200	8	1,812	1,015	695	524	417	344	291	252	221	196	159	132	113	98
S3M100KX	BP480V200	9	2,028	1,143	786	594	474	392	333	288	253	224	182	152	130	113
S3M100KX	BP480V200	10	2,241	1,271	877	664	530	440	374	324	285	253	206	172	147	128
S3M100KX	BP480V200	11	2,450	1,397	967	733	587	487	415	360	317	282	230	192	165	144
S3M100KX	BP480V200	12	2,655	1,522	1,056	803	644	535	456	396	349	311	254	213	183	159
S3M100KX	BP480V65	1	243	123	78	56	43	34	28	24	21	18	14	12	9.6	8.2
S3M100KX	BP480V65	2	524	275	180	132	102	82	69	58	51	44	35	29	24	21
S3M100KX	BP480V65	3	803	431	287	212	166	135	113	96	84	74	59	49	41	35
S3M100KX	BP480V65	4	1,078	588	396	294	231	189	159	136	119	105	84	70	59	51
S3M100KX	BP480V65	5	1,347	743	504	377	298	245	206	178	155	137	110	92	78	67
S3M100KX	BP480V65	6	1,612	897	612	460	365	301	254	219	192	170	137	114	97	84
S3M100KX	BP480V65	7	1,871	1,050	720	543	432	357	303	262	230	204	165	138	117	102
S3M100KX	BP480V65	8	2,125	1,201	827	625	499	413	351	304	267	237	193	161	138	120
S3M100KX	BP480V65	9	2,374	1,351	934	708	567	470	400	347	305	272	221	185	158	138
S3M100KX	BP480V65	10	2,618	1,499	1,040	790	634	526	449	390	343	306	249	209	179	156
S3M100KX	BP480V65	11	2,858	1,645	1,145	872	700	583	497	432	382	340	278	233	200	175
S3M100KX	BP480V65	12	3,092	1,790	1,249	953	767	639	546	475	420	374	306	258	221	193
S3M100KX	BP480V300	1	299	152	98	71	54	44	36	31	26	23	18	15	12.3	10.5
S3M100KX	BP480V300	2	636	337	223	163	127	103	86	73	64	56	44	37	31	27
S3M100KX	BP480V300	3	968	525	352	261	205	167	140	120	105	92	74	61	52	45
S3M100KX	BP480V300	4	1,294	712	482	360	285	233	197	169	148	131	105	87	74	64
S3M100KX	BP480V300	5	1,612	897	612	460	365	301	254	219	192	170	137	114	97	84
S3M100KX	BP480V300	6	1,922	1,081	742	559	446	368	312	270	237	210	171	142	121	105
S3M100KX	BP480V300	7	2,225	1,261	870	659	526	436	371	321	283	251	204	171	146	127
S3M100KX	BP480V300	8	2,521	1,440	997	757	607	504	429	373	328	292	238	200	171	149
S3M100KX	BP480V300	9	2,810	1,616	1,124	856	687	572	488	424	374	333	272	229	196	171
S3M100KX	BP480V300	10	3,092	1,790	1,249	953	767	639	546	475	420	374	306	258	221	193
S3M100KX	BP480V300	11	3,368	1,961	1,373	1,050	847	706	604	527	466	416	341	287	247	216
S3M100KX	BP480V300	12	3,638	2,131	1,496	1,147	926	774	662	578	511	457	375	316	273	239
S3M100KX	BP480V100	1	394	204	132	96	74	60	49	42	36	32	25	21	17	15
S3M100KX	BP480V100	2	824	443	296	218	171	139	116	100	87	76	61	50	42	37
S3M100KX	BP480V100	3	1,244	684	462	345	272	223	188	162	141	125	100	83	71	61
S3M100KX	BP480V100	4	1,652	921	629	472	375	309	262	226	198	175	142	118	100	87
S3M100KX	BP480V100	5	2,047	1,155	794	600	479	396	336	291	256	227	184	154	132	114
S3M100KX	BP480V100	6	2,431	1,385	958	727	582	483	411	357	314	279	227	191	163	142
S3M100KX	BP480V100	7	2,803	1,612	1,121	853	685	570	486	423	373	332	271	228	195	170
S3M100KX	BP480V100	8	3,164	1,834	1,281	978	787	656	561	488	432	385	315	265	228	199
S3M100KX	BP480V100	9	3,514	2,053	1,439	1,102	889	743	636	554	490	438	359	303	261	228
S3M100KX	BP480V100	10	3,854	2,268	1,596	1,225	990	828	710	620	549	491	403	341	294	257
S3M100KX	BP480V100	11	4,185	2,479	1,751	1,347	1,091	914	784	685	608	544	448	379	327	287
S3M100KX	BP480V100	12	4,506	2,687	1,904	1,468	1,191	999	858	751	666	597	492	416	360	316

All runtime values are shown in minutes.