



## S3M160KX Estimated Runtime

UPS Model	Battery Pack Model	Battery Pack Qty	Load in Kilowatts (kW)													
			10kW	20kW	30kW	40kW	50kW	60kW	70kW	80kW	90kW	100kW	110kW	120kW	130kW	144kW
S3M160KX	BP480V40	1	62	29	18	12	9.2	7.2	5.8	4.7	4.0	3.4	2.9	2.5	2.2	1.8
S3M160KX	BP480V40	2	144	70	44	31	23	19	15	13	11	9.4	8.2	7.3	6.5	5.6
S3M160KX	BP480V40	3	232	114	72	52	39	31	26	22	19	16	14	13	11	10
S3M160KX	BP480V40	4	321	161	103	74	57	45	38	32	27	24	21	19	17	15
S3M160KX	BP480V40	5	411	209	135	97	75	60	50	42	36	32	28	25	23	20
S3M160KX	BP480V40	6	500	257	167	121	94	75	63	53	46	40	36	32	29	25
S3M160KX	BP480V40	7	590	306	200	146	113	91	76	64	56	49	43	39	35	31
S3M160KX	BP480V40	8	679	355	233	171	133	107	89	76	66	58	51	46	42	37
S3M160KX	BP480V40	9	768	404	267	196	152	124	103	88	76	67	59	53	48	42
S3M160KX	BP480V40	10	857	454	301	221	173	140	117	100	87	76	68	61	55	49
S3M160KX	BP480V40	11	945	503	334	246	193	157	132	112	97	86	76	69	62	55
S3M160KX	BP480V40	12	1,032	552	368	272	213	174	146	125	108	95	85	76	69	61
S3M160KX	BP480V200	1	92	43	27	19	14	11	9	8	6.4	5.5	4.8	4.2	3.7	3.1
S3M160KX	BP480V200	2	210	103	65	46	35	28	23	19	17	14	13	11	10	8.8
S3M160KX	BP480V200	3	332	167	107	77	59	47	39	33	28	25	22	20	18	15
S3M160KX	BP480V200	4	455	233	151	109	84	68	56	48	41	36	32	28	26	22
S3M160KX	BP480V200	5	579	300	196	143	110	89	74	63	54	48	42	38	34	30
S3M160KX	BP480V200	6	702	367	242	177	137	111	93	79	68	60	53	48	43	38
S3M160KX	BP480V200	7	824	435	288	211	165	134	112	96	83	73	65	58	53	46
S3M160KX	BP480V200	8	945	503	334	246	193	157	132	112	97	86	76	69	62	55
S3M160KX	BP480V200	9	1,065	570	381	282	221	180	151	129	112	99	88	79	72	63
S3M160KX	BP480V200	10	1,184	638	428	317	249	204	171	147	128	113	100	90	82	72
S3M160KX	BP480V200	11	1,302	705	474	352	278	227	191	164	143	126	113	101	92	81
S3M160KX	BP480V200	12	1,420	772	521	388	306	251	212	182	158	140	125	113	102	90
S3M160KX	BP480V65	1	113	54	33	23	18	14	11	10	8.1	7.0	6.1	5.4	4.8	4.1
S3M160KX	BP480V65	2	254	126	80	57	44	35	29	24	21	18	16	14	13	11
S3M160KX	BP480V65	3	399	203	131	94	73	58	48	41	35	31	27	24	22	19
S3M160KX	BP480V65	4	545	282	184	133	103	83	69	59	51	44	39	35	32	28
S3M160KX	BP480V65	5	690	361	238	174	135	109	91	78	67	59	52	47	42	37
S3M160KX	BP480V65	6	835	441	292	215	168	136	114	97	84	74	66	59	53	47
S3M160KX	BP480V65	7	978	521	347	256	201	163	137	117	102	89	80	72	65	57
S3M160KX	BP480V65	8	1,119	601	402	298	234	191	160	137	119	105	94	84	76	67
S3M160KX	BP480V65	9	1,260	681	457	340	267	219	184	158	137	121	108	97	88	78
S3M160KX	BP480V65	10	1,398	760	512	381	301	247	208	179	156	138	123	111	101	89
S3M160KX	BP480V65	11	1,536	839	567	423	335	275	232	199	174	154	138	124	113	100
S3M160KX	BP480V65	12	1,672	917	622	465	369	303	256	221	193	171	153	138	125	111
S3M160KX	BP480V300	1	140	67	42	30	23	18	15	12	10.5	9.1	7.9	7.0	6.3	5.4
S3M160KX	BP480V300	2	312	156	100	72	55	44	36	31	26	23	20	18	16	14
S3M160KX	BP480V300	3	487	250	162	118	91	73	61	51	44	39	34	31	28	24
S3M160KX	BP480V300	4	661	345	227	166	129	104	87	74	64	56	50	45	40	35
S3M160KX	BP480V300	5	835	441	292	215	168	136	114	97	84	74	66	59	53	47
S3M160KX	BP480V300	6	1,006	537	358	264	207	169	142	121	105	93	82	74	67	59
S3M160KX	BP480V300	7	1,176	633	424	314	247	202	170	145	127	112	99	90	81	72
S3M160KX	BP480V300	8	1,343	728	490	365	288	236	198	170	148	131	117	105	96	84
S3M160KX	BP480V300	9	1,509	823	556	415	328	269	227	195	170	151	135	121	110	98
S3M160KX	BP480V300	10	1,672	917	622	465	369	303	256	221	193	171	153	138	125	111
S3M160KX	BP480V300	11	1,833	1,011	688	516	410	337	286	246	215	191	171	154	140	124
S3M160KX	BP480V300	12	1,993	1,104	753	566	450	372	315	272	238	211	189	171	156	138
S3M160KX	BP480V100	1	188	92	58	41	31	25	20	17	15	13	11	9.9	8.9	7.7
S3M160KX	BP480V100	2	411	209	135	97	75	60	50	42	36	32	28	25	23	20
S3M160KX	BP480V100	3	635	331	217	158	123	99	83	70	61	53	47	42	38	34
S3M160KX	BP480V100	4	857	454	301	221	173	140	117	100	87	76	68	61	55	49
S3M160KX	BP480V100	5	1,076	577	385	285	224	182	153	131	114	100	89	80	73	64
S3M160KX	BP480V100	6	1,292	699	470	349	275	225	190	163	142	125	112	100	91	80
S3M160KX	BP480V100	7	1,504	821	555	414	327	269	227	195	170	150	134	121	110	97
S3M160KX	BP480V100	8	1,713	941	639	478	379	312	264	227	198	176	157	142	129	114
S3M160KX	BP480V100	9	1,919	1,061	723	543	431	356	301	260	227	202	181	163	149	132
S3M160KX	BP480V100	10	2,122	1,180	807	607	484	400	339	293	256	228	204	185	168	149
S3M160KX	BP480V100	11	2,321	1,298	890	672	536	443	377	326	286	254	228	206	188	167
S3M160KX	BP480V100	12	2,518	1,415	973	736	588	487	414	359	315	280	252	228	208	185

All runtime values are shown in minutes.