

Eaton 5PX Gen2 Battery Run Times

for VA=W loads (unit=minutes)												
% of rated load		5	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
1500	5PX1500IRT2UAUG2	188	91	44	28	20	14	11	8.5	7	6	5
2000	5PX2000IRT2UAUG2	165	78	36	22	16	11	9.0	7	5.8	4.8	4
2200	5PX2200IRT2UAUG2	148	70	32	20	14	10	7.5	6	5	4.0	3.5
3000	5PX3000IRT2UAUG2	146	68	32	20	13	9.0	7	5.5	4.5	3.5	3
3000	5PX3000IRT3UAUG2	146	68	32	20	13	9.0	7	5.5	4.5	3.5	3
1500 + 1 EBM	5PX1500IRT2UAUG2 + 5PXEBM48RT2UG2	701	339	164	104	75	57	46	39	33	28	25
1500 + 2 EBM	5PX1500IRT2UAUG2 + 2 x 5PXEBM48RT2UG2	1293	625	302	193	138	106	86	71	61	53	47
1500 + 3 EBM	5PX1500IRT2UAUG2 + 3 x 5PXEBM48RT2UG2	1934	935	452	289	207	159	129	107	91	79	70
1500 + 4 EBM	5PX1500IRT2UAUG2 + 4 x 5PXEBM48RT2UG2	2612	1263	611	390	280	215	174	145	123	107	95
2000 + 1 EBM	5PX2000IRT2UAUG2 + 5PXEBM72RT2UG2	764	369	177	112	80	61	49	41	35	30	26
2000 + 2 EBM	5PX2000IRT2UAUG2 + 2 x 5PXEBM72RT2UG2	1454	705	341	216	154	118	95	79	67	58	51
2000 + 3 EBM	5PX2000IRT2UAUG2 + 3 x 5PXEBM72RT2UG2	2203	1070	518	329	234	179	145	121	103	89	78
2000 + 4 EBM	5PX2000IRT2UAUG2 + 4 x 5PXEBM72RT2UG2	2994	1456	705	448	319	245	197	165	141	121	106
2200 + 1 EBM	5PX2200IRT2UAUG2 + 5PXEBM72RT2UG2	690	334	160	100	71	54	44	36	31	26	23
2200 + 2 EBM	5PX2200IRT2UAUG2 + 2 x 5PXEBM72RT2UG2	1314	639	307	193	137	105	85	71	60	51	45
2200 + 3 EBM	5PX2200IRT2UAUG2 + 3 x 5PXEBM72RT2UG2	1991	970	467	294	209	160	129	108	91	79	69
2200 + 4 EBM	5PX2200IRT2UAUG2 + 4 x 5PXEBM72RT2UG2	2708	1320	636	401	285	219	177	147	125	107	95
3000 + 1 EBM	5PX3000IRT2UAUG2 + 5PXEBM72RT2UG2	544	255	120	75	54	41	33	27	23	20	17
3000 + 2 EBM	5PX3000IRT2UAUG2 + 2 x 5PXEBM72RT2UG2	1004	470	221	139	99	76	61	51	43	37	33
3000 + 3 EBM	5PX3000IRT2UAUG2 + 3 x 5PXEBM72RT2UG2	1501	703	330	209	149	114	92	76	65	56	49
3000 + 4 EBM	5PX3000IRT2UAUG2 + 4 x 5PXEBM72RT2UG2	2028	950	446	282	201	154	124	103	88	76	67
3000 + 1 EBM	5PX3000IRT3UAUG2 + 5PXEBM72RT3UG2	544	255	120	75	54	41	33	27	23	20	17
3000 + 2 EBM	5PX3000IRT3UAUG2 + 2 x 5PXEBM72RT3UG2	1004	470	221	139	99	76	61	51	43	37	33
3000 + 3 EBM	5PX3000IRT3UAUG2 + 3 x 5PXEBM72RT3UG2	1501	703	330	209	149	114	92	76	65	56	49
3000 + 4 EBM	5PX3000IRT3UAUG2 + 4 x 5PXEBM72RT3UG2	2028	950	446	282	201	154	124	103	88	76	67

actual runtime may vary from +/- 15% around these typical values