

**Standby Rating**

These ratings are suitable for supplying continuous electrical power, at variable load, for the duration of any utility power failure. No overload is permitted on these ratings.

<b>MECC ALTE SPA</b> <b>ALTERNATORS</b> <b>H insulation class</b>	<b>VOLTAGE:</b>	<b>Hz / RPM: 60 / 1800</b>
	a) 277V/480V	<b>PHASE / PF: 3 / 0.8</b>
	b) 138V/240V/277V/480V c) 277V/480V/554V/960V	

MODEL	AVR	Leads	Wt (Kg.)	KVA - Temp. Rise/Ambient (Deg C)				
				163/27*	150/40**	125/27 (cl.H)	125/40 (cl.H)	105/40 (cl.F)
ECO3-1S/4 <sup>a)</sup>	SR7	6	61	8,8	8,3	8,3	7,8	7,2
ECO3-2S/4 <sup>a)</sup>	SR7	6	68	10,8	10,2	10,2	9,6	9
ECO3-1L/4 <sup>a)</sup>	SR7	6	77	15	14	14	13,2	12
ECO3-2L/4 <sup>a)</sup>	SR7	6	87	18	17,2	17	16,2	15
ECO28-S/4 <sup>b)</sup>	SR7	12	108	21,4	20,3	20	19,2	18
ECO28-1L/4 <sup>b)</sup>	SR7	12	133	27	25,5	25,6	24	22
ECO28-2L/4 <sup>b)</sup>	SR7	12	144	34	32	31,4	30	27,5
ECO28-VL/4 <sup>b)</sup>	SR7	12	155	39	37,5	37	36	32
ECO32-2S/4 <sup>b)</sup>	SR7	12	199	47	45	44	42	40
ECO32-3S/4 <sup>b)</sup>	SR7	12	214	54	51	50	48	46
ECO32-1L/4 <sup>b)</sup>	SR7	12	248	68	64	63	60	58
ECO32-2L/4 <sup>b)</sup>	SR7	12	282	80	76	75	72	69
ECO32-3L/4 <sup>b)</sup>	SR7	12	298	94	90	87,5	84	78
ECP34-1S/4 <sup>b)</sup>	SR7	12	341	114	109	108	102	92
ECP34-2S/4 <sup>b)</sup>	SR7	12	419	140	134	132	126	114
ECP34-1L/4 <sup>b)</sup>	SR7	12	445	170	165	165	156	141
ECP34-2L/4 <sup>b)</sup>	SR7	12	491	197	189	189	180	163
ECO38-1SN/4 <sup>b)</sup>	U.V.R. 6	12	510	236	230	230	220	205
ECO38-2SN/4 <sup>b)</sup>	U.V.R. 6	12	560	264	252	253	240	220
ECO38-3SN/4 <sup>b)</sup>	U.V.R. 6	12	590	300	285	284	270	250
ECO38-1LN/4 <sup>b)</sup>	U.V.R. 6	12	680	330	316	316	300	280
ECO38-2LN/4 <sup>b)</sup>	U.V.R. 6	12	765	396	378	378	360	330
ECO38-3LN/4 <sup>b)</sup>	U.V.R. 6	12	905	444	432	432	420	385
ECO40-1S/4 <sup>b)</sup>	U.V.R. 6	12	1040	525	504	500	480	440
ECO40-2S/4 <sup>b)</sup>	U.V.R. 6	12	1118	590	568	563	540	490
ECO40-3S/4 <sup>c)</sup>	U.V.R. 6	12	1171	656	630	625	600	540
ECO40-1L/4 <sup>b)</sup>	U.V.R. 6	12	1324	722	694	680	660	600
ECO40-1.5L/4 <sup>c)</sup>	U.V.R. 6	12	1380	805	780	770	744	672
ECO40-2L/4 <sup>b)</sup>	U.V.R. 6	12	1586	882	857	840	816	756
ECO43-1SN/4 <sup>c)</sup>	U.V.R. 6	12	1870	1050	1009	1008	960	870
ECO43-2SN/4 <sup>c)</sup>	U.V.R. 6	12	2090	1220	1173	1170	1116	1020
ECO43-1LN/4 <sup>c)</sup>	U.V.R. 6	12	2395	1442	1386	1380	1320	1200
ECO43-2LN/4 <sup>c)</sup>	U.V.R. 6	12	2660	1704	1638	1630	1560	1440
ECO46-1S/4 <sup>c)</sup>	U.V.R. 6	12	2770	1944	1875	1870	1800	1620
ECO46-2S/4 <sup>c)</sup>	U.V.R. 6	12	3440	2332	2240	2236	2160	1920
ECO46-1L/4 <sup>c)</sup>	U.V.R. 6	12	3870	2722	2613	2608	2520	2280
ECO46-2L/4 <sup>c)</sup>	U.V.R. 6	12	4250	3240	3110	3105	3000	2700

\* These values don't meet any specifications and they are advised only for stand by applications

\*\* Peak continuous rating in line with ISO8528-3 (40°C ambient temperature with 150°C temperature rise)