

MJB 4 Pole Standard Generators - Technical Information

FRAME	WINDING CODE	RATINGS kVA		RESISTANCE					EXCITATION				
		CONTINUOUS DUTY V400/440-Hz 50/60		MAIN STATOR RESIST. 1 PH 20°C ohm	AUXIL WINDING RESIST. 20° C ohm	MAIN ROTOR RESIST. 20° C ohm	EXCITER STATOR RESIST. 20° C ohm	EXCITER ROTOR RESIST. 2 PH 20°C ohm	NO LOAD		NOMINAL LOAD 50 Hz COSPHI 0,8		
		50 Hz CL."H"	60 Hz CL."H"						Volt	Amps	Volt	Amps	
160 SA	M0	13,5	16	1,52	-	0,38	11,1	0,18	0,18	6,1	0,51	27,5	2,4
160 SB	M0	17	20	0,82	3,10	0,436	"	"	"	6,6	0,56	27	2,3
160 SC	M0	20	25	0,567	3,33	0,475	"	"	"	7,2	0,61	26,5	2,2
160 MA	M0	27	32	0,3374	2,27	0,592	"	"	"	7,7	0,66	27,5	2,3
160 MB	M0	30	37,5	0,3054	2,35	0,635	"	"	"	7,9	0,65	28,8	2,4
200 SA	M0	35	42,5	0,2653	2,35	0,557	11,5	0,194	0,194	7,07	0,6	34	2,5
200 SB	M0	42,5	52,5	0,1837	2,14	0,6	"	"	"	8,1	"	35	2,6
200 MA	M0	53	63	0,1254	1,87	0,967	"	"	"	8,6	0,65	"	"
200 MB	M0	63	76	0,0905	1,85	0,805	"	"	"	7,6	"	30	2,5
225 SA	M0	75	90	0,1045	1,92	1,06	9,1	0,0808	0,0808	5	0,51	21,5	2,2
225 SB	M0	85	105	0,079	2,17	1,15	"	"	"	5,4	0,53	22,2	2,1
225 MA	M0	100	120	0,045	1,4	1,31	"	"	"	6,2	0,6	22,5	2,2
225 LA	M0	125	145	0,0417	1,27	1,44	"	"	"	7	0,65	25	2,4
250 MA	M0	150	170	0,0323	1	1,56	8,91	0,0835	0,0835	7,2	0,71	27,5	2,8
250 MB	M0	180	210	0,2635	1,03	1,8	"	"	"	6,7	0,66	27,5	2,7
250 LA	M0	210	240	0,0212	0,88	1,95	10,35	0,0895	0,0895	7	0,62	29,7	2,5
250 LB	M0	250	275	0,015	0,9	1,83	10,4	"	"	8,4	0,73	31,4	2,8
315 SA	M0	300	350	0,0123	0,68	1,66	4,48	0,185	0,185	4,5	0,8	24	4,2
315 SB	M0	350	400	0,013	0,82	1,78	"	0,1845	0,1845	5,3	0,91	"	4,3
315 MA	M0	400	460	0,0101	0,48	2	"	0,185	0,185	4,7	0,8	23	4
315 MB	M0	450	520	0,0076	0,48	2,35	"	"	"	5,2	0,91	21,3	3,7
355 SA	M0	500	560	0,00824	0,4	0,73	4,55	0,1897	0,1897	5,7	0,97	31	5,4
355 SB	M0	550	640	0,0063	0,36	0,83	"	"	"	6,5	1	32	5,5
355 MA	M0	660	750	0,0063	0,37	0,995	5,16	0,2125	0,2125	8,6	1,35	35,3	5,6
355 MB	17	750	870	0,0031	-	1,1	"	"	"	9,1	1,5	33,5	5,5

Alternatori Standard MJB 4 poli - Dati Tecnici

TIPO	CODICE TENSIONE	POTENZE NOMINALI kVA		VALORI DI RESISTENZA							DATI DI ECCITAZIONE			
		SERVIZIO CONTINUO V400/440-Hz 50/60		STATORE GENERAT. RESIST. 1 FASE 20°C ohm	AVVOLGII AUXILIARIO RESIST. 20°C ohm	RUOTA POLARE RESIST. 20°C ohm	STATORE ECCIT. RESIST. 20°C ohm	ROTORE ECCIT. RESIST. 2 FASI 20°C ohm	A VUOTO		A 1/1 CARICO 50 Hz COSPHI 0,8			
		50 Hz CL."H"	60 Hz CL."H"						Volt	Amp	Volt	Amp		
160 SA	M0	13,5	16	1,52	-	0,38	11,1	0,18	0,18	6,1	0,51	27,5	2,4	
160 SB	M0	17	20	0,82	3,10	0,436	"	"	"	6,6	0,56	27	2,3	
160 SC	M0	20	25	0,567	3,33	0,475	"	"	"	7,2	0,61	26,5	2,2	
160 MA	M0	27	32	0,3374	2,27	0,592	"	"	"	7,7	0,66	27,5	2,3	
160 MB	M0	30	37,5	0,3054	2,35	0,635	"	"	"	7,9	0,65	28,8	2,4	
200 SA	M0	35	42,5	0,2653	2,35	0,557	11,5	0,194	0,194	7,07	0,6	34	2,5	
200 SB	M0	42,5	52,5	0,1837	2,14	0,6	"	"	"	8,1	"	35	2,6	
200 MA	M0	53	63	0,1254	1,87	0,967	"	"	"	8,6	0,65	"	"	
200 MB	M0	63	76	0,0905	1,85	0,805	"	"	"	7,6	"	30	2,5	
225 SA	M0	75	90	0,1045	1,92	1,06	9,1	0,0808	0,0808	5	0,51	21,5	2,2	
225 SB	M0	85	105	0,079	2,17	1,15	"	"	"	5,4	0,53	22,2	2,1	
225 MA	M0	100	120	0,045	1,4	1,31	"	"	"	6,2	0,6	22,5	2,2	
225 LA	M0	125	145	0,0417	1,27	1,44	"	"	"	7	0,65	25	2,4	
250 MA	M0	150	170	0,0323	1	1,56	8,91	0,0835	0,0835	7,2	0,71	27,5	2,8	
250 MB	M0	180	210	0,2635	1,03	1,8	"	"	"	6,7	0,66	27,5	2,7	
250 LA	M0	210	240	0,0212	0,88	1,95	10,35	0,0895	0,0895	7	0,62	29,7	2,5	
250 LB	M0	250	275	0,015	0,9	1,83	10,4	"	"	8,4	0,73	31,4	2,8	
315 SA	M0	300	350	0,0123	0,68	1,66	4,48	0,185	0,185	4,5	0,8	24	4,2	
315 SB	M0	350	400	0,013	0,82	1,78	"	0,1845	0,1845	5,3	0,91	"	4,3	
315 MA	M0	400	460	0,0101	0,48	2	"	0,185	0,185	4,7	0,8	23	4	
315 MB	M0	450	520	0,0076	0,48	2,35	"	"	"	5,2	0,91	21,3	3,7	
355 SA	M0	500	560	0,00824	0,4	0,73	4,55	0,1897	0,1897	5,7	0,97	31	5,4	
355 SB	M0	550	640	0,0063	0,36	0,83	"	"	"	6,5	1	32	5,5	
355 MA	M0	660	750	0,0063	0,37	0,995	5,16	0,2125	0,2125	8,6	1,35	35,3	5,6	
355 MB	17	750	870	0,0031	-	1,1	"	"	"	9,1	1,5	33,5	5,5	