

Caracteristici electrice trifazate MA-AL (motoare electrice constructia în Aluminiu)

Rated Characteristics -- Three Phase, Aluminum Alloy Housing (MA-AL)

GABARIT Frame size	PUTERE Power		TURAȚIE Speed	Rated current	η	$\cos \varphi$	At direct coupling			GD ²	MASA	
	kW	HP	RPM	(400V) A	%		Ip/In	Mp/Mn	Mm/Mn	Kgfm ²	kg	
2 POLES - 3000 RPM - 50 Hz												
MA-AL 63	2	0,18	0,25	2745	0,56	62	0,75	4,5	2,3	2,5	0,0013	5,1
MA-AL 63	2A	0,25	0,33	2740	0,73	64	0,77	4,5	2,3	2,5	0,0020	5,7
MA-AL 63	2Ba	0,37	0,5	2680	1,18	60	0,74	4,0	2,3	2,5	0,0025	6,0
MA-AL 71	2	0,37	0,5	2790	1,00	66	0,80	5,5	2	2,4	0,0027	6,3
MA-AL 71	2A	0,55	0,75	2820	1,40	70	0,81	5,5	2	2,4	0,0032	7,2
MA-AL 71	2B	0,75	1,1	2790	1,80	73	0,84	6	2,2	2,5	0,0036	7,5
MA-AL 80	2	0,75	1,1	2850	1,80	73	0,82	6	2,2	2,5	0,0040	8,5
MA-AL 80	2A	1,1	1,5	2850	2,54	74	0,84	6	2,3	2,5	0,0060	9,5
MA-AL 90S	2	1,5	2	2855	3,50	74	0,80	6	2,4	2,8	0,0120	13
MA-AL 90L	2	2,2	3	2855	4,95	79	0,81	6,5	2,4	2,8	0,0150	16
MA-AL 90L	2A	3	4	2855	6,90	80	0,79	6,0	3,85	3,45	0,0170	18
MA-AL 100L	2	3	4	2860	6,35	81	0,86	6,5	1,9	2,1	0,0300	20,7
MA-AL 100L	2A	4	5,5	2850	8,20	80	0,88	7	2,5	2,8	0,0310	22,5
MA-AL 112M	2	4	5,5	2860	8,10	83	0,865	7	2,5	2,8	0,0350	26
MA-AL 112M	2A	5,5	7,5	2870	11,00	83	0,865	7	2,3	2,8	0,0450	29,5
MA-AL 132S	2	5,5	7,5	2870	11,20	83	0,85	7,5	2,5	3,8	0,0530	36
MA-AL 132S	2A	7,5	10	2875	15,30	85	0,83	8,5	3	4,6	0,0700	43
4 POLES - 1500 RPM - 50 Hz												
MA-AL 63	4	0,12	0,15	1320	0,65	40	0,672	4	1,6	2	0,0025	5,1
MA-AL 63	4A	0,18	0,25	1320	0,78	52	0,64	2,7	1,7	2	0,0035	5,7
MA-AL 63	4B a	0,25	0,33	1320	0,76	62	0,76	3,5	2,6	2,7	0,0040	6,0
MA-AL 71	4	0,25	0,33	1395	0,83	62	0,7	5,5	2	2,1	0,0045	6,9
MA-AL 71	4A	0,37	0,5	1400	1,14	66	0,71	5,5	2	2,4	0,0053	7,5
MA-AL 71	4B	0,55	0,75	1395	1,68	69	0,69	5,0	2,2	2,5	0,0056	8,5
MA-AL 71	4C	0,75	1,1	1350	1,98	72	0,76	5,5	1,8	2,2	0,0062	9,4
MA-AL 80	4	0,55	0,75	1390	1,51	70	0,75	5,5	2,3	2,4	0,0070	8,5
MA-AL 80	4A	0,75	1,1	1400	1,98	72	0,76	5,5	2,3	2,4	0,009	9,8
MA-AL 80	4B	1,1	1,5	1380	2,67	75	0,79	5,0	2,5	2,7	0,0014	12,5
MA-AL 90S	4	1,1	1,5	1410	2,78	73	0,78	6	2,2	2,4	0,0170	13,5
MA-AL 90L	4	1,5	2	1410	3,61	76	0,79	6	2,2	2,4	0,0230	15
MA-AL 90L	4A	1,85	2,5	1360	4,35	75	0,82	5,5	2,4	2,7	0,0250	16,2
MA-AL 90L	4B	2,2	3	1365	5,17	76	0,81	5,5	2,2	2,4	0,0270	18,6
MA-AL 100L	4	2,2	3	1425	5,07	80	0,80	6,5	2	2,2	0,0280	19,5
MA-AL 100L	4A	3	4	1425	6,66	80	0,81	6,5	2,2	2,4	0,0420	23
MA-AL 100L	4B	3,25	4,41	1390	8,2	77	0,77	5,5	2,2	2,4	0,0440	24,5
MA-AL 112M	4	4	5,5	1430	8,58	82	0,82	7,5	2,4	2,65	0,0520	30
MA-AL 112M	4A	4,8	6,5	1440	10,43	80	0,83	7,0	2,1	2,7	0,0550	31
MA-AL 132S	4	5,5	7,5	1440	11,35	84	0,87	6,5	2	2,8	0,1250	41
MA-AL 132M	4	7,5	10	1450	15	86	0,87	7	2,2	2,4	0,1560	52
6 POLES - 1000 RPM - 50 Hz												
MA-AL 63	6	0,06	0,08	820	0,55	30	0,52	1,8	1,7	1,7	0,0020	5,1
MA-AL 63	6A	0,09	0,13	810	0,76	34	0,50	1,8	1,9	1,7	0,0025	5,7
MA-AL 63	6B	0,12	0,15	820	0,66	41	0,64	3	2,6	2,8	0,0030	5,7
MA-AL 71	6	0,18	0,25	850	0,6	55	0,78	4	1,7	1,8	0,0055	6,9
MA-AL 71	6A	0,25	0,33	850	0,75	60	0,80	4	1,7	1,8	0,0065	7,75
MA-AL 80	6	0,37	0,5	940	1,2	66	0,73	4	1,7	2,1	0,0067	8,2
MA-AL 80	6A	0,55	0,75	940	1,68	69	0,68	4,5	1,8	2,1	0,0090	9,8
MA-AL 90S	6	0,75	1,1	940	2,2	70	0,77	4,5	1,8	2	0,0230	13
MA-AL 90L	6	1,1	1,5	940	3,06	73	0,74	4,5	2	2,2	0,0280	16
MA-AL 100L	6	1,5	2	940	4,11	75	0,70	5,5	2	2,3	0,0740	21
MA-AL 112M	6	2,2	3	940	5,5	77	0,83	6,5	2,1	2,3	0,0920	30
MA-AL 132S	6	3	4	950	8,15	79	0,76	6,5	2	3,8	0,1420	40,5
MA-AL 132M	6	4	5,5	955	9,4	81	0,79	6	1,8	2,1	0,1900	47
MA-AL 132M	6A	5,5	7,5	955	13,1	83	0,77	6	1,9	2,1	0,2000	53
8 POLES - 750 RPM - 50Hz												
MA-AL 80	8	0,18	0,25	670	0,8	56	0,56	4	1,8	2,5	0,0067	10
MA-AL 80	8A	0,25	0,33	670	1,2	53	0,58	4	2	2,4	0,0090	10,7
MA-AL 90S	8	0,37	0,5	690	1,54	58	0,63	3,5	1,8	2	0,0230	13,5
MA-AL 90L	8	0,55	0,75	690	2,21	59	0,65	3,5	1,9	2,1	0,0028	16
MA-AL 100L	8	0,75	1,1	700	2,75	68	0,58	4,5	2	2,5	0,075	21,5
MA-AL 100L	8A	1,1	1,5	700	3,72	63	0,68	4	2	2,2	0,075	21,5
MA-AL 112M	8	1,5	2	705	4,46	72	0,67	5,5	1,7	2	0,092	30,5
MA-AL 132S	8	2,2	3	710	6,05	75	0,7	5	1,9	2,5	0,137	37
MA-AL 132M	8	3	4	710	8,25	78	0,7	5,5	2	2,2	0,173	44