

INFORMACIÓN TÉCNICA DE LOS MOTORES IE2

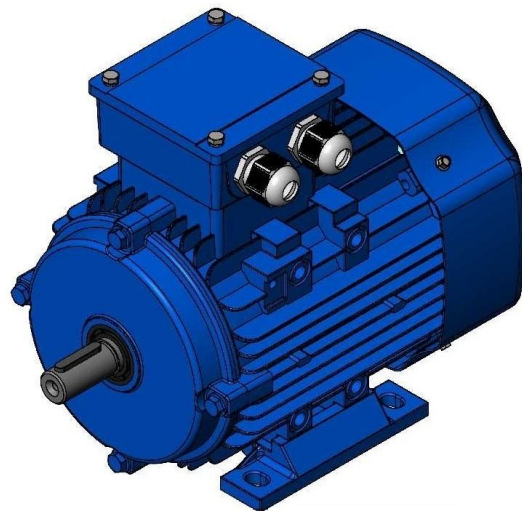
MOTORES DE 2 POLOS (3000 RPM/50Hz, 3600 RPM/60Hz) 400 V 50Hz

TIPO	POTENCIA		CORRIENTE	RPM	Eff	cos ϕ	PAR ARR / PAR NOM	CORR ARR / COR NOM	PAR MAX / PAR NOM	NIVEL SONORO LwdB(A)	PESO
	kW	HP	400V		%						kg
MA-80M1-2	0.75	1	1.7	2850	77.4	0.82	2.3	6.8	2.3	62	11,3
MA-80M2-2	1.1	1,5	2.4	2870	79.6	0.83	2.3	7.1	2.3	62	12,5
MA-90S-2	1.5	2	3.2	2880	81.3	0.84	2.3	7.3	2.3	67	14,7
MA-90L-2	2.2	3	4.5	2880	83.2	0.85	2.3	7.6	2.3	67	15,9
MA-100L1-2	3	4	5.9	2880	84.6	0.87	2.2	7.8	2.3	74	27,2
MA-112M-2	4	5,5	7.6	2900	85.8	0.88	2.3	8.1	2.3	77	31,7
MA-132S1-2	5.5	7,5	10.4	2910	87	0.88	2.2	8.2	2.3	79	45,2
MA-132S2-2	7.5	10	13.8	2910	88.1	0.89	2.2	7.8	2.3	79	48,6
MG-160M1-2	11	15	20	2940	89.4	0.89	2.2	7.9	2.3	81	121
MG-160M2-2	15	20	26.9	2940	90.3	0.89	2.2	8	2.3	81	128,9
MG-160L-2	18.5	25	33	2940	90.9	0.89	2.2	8	2.3	81	150,3
MG-180M-2	22	30	39.1	2950	91.3	0.89	2.2	8.1	2.3	83	186,5
MG-200L1-2	30	40	52.9	2960	92	0.89	2	7.5	2.3	84	246,4
MG-200L2-2	37	50	64.9	2960	92.5	0.89	2	7.5	2.3	84	259,9
MG-225M-2	45	60	78.6	2960	92.9	0.89	2.2	7.5	2.3	86	327,7
MG-250M-2	55	75	94.8	2970	93.2	0.89	2.2	7.6	2.3	89	405,7
MG-280S-2	75	100	129	2975	93.8	0.89	2	6.9	2.3	91	536,8
MG-280M-2	90	125	152	2975	94.1	0.89	2	6.9	2.3	91	576,3
MG-315S-2	110	150	186	2975	94.3	0.9	2	7	2.2	92	988,8
MG-315M-2	132	180	222	2975	94.6	0.9	2	7	2.2	92	1088,2
MG-315L1-2	160	220	265	2975	94.8	0.91	2	7.1	2.2	92	1141,3
MG-315L2-2	200	270	331	2975	95.1	0.91	2	7.1	2.2	92	1286
MG-355M-2	250	340	412	2980	95.1	0.91	1.6	7.1	2.2	100	2147
MG-355L-2	315	430	518	2980	95.1	0.91	1.6	7.2	2.2	100	2599



MOTORES DE 4 POLOS (1500 RPM/50Hz, 1800 RPM/60Hz) 400 V 50Hz

TIPO	POTENCIA		CORRIENTE	RPM	Eff	cos ϕ	PAR ARR / PAR NOM	CORR ARR / COR NOM	PAR MAX / PAR NOM	NIVEL SONORO LwdB(A)	PESO
	kW	HP	400V		%						kg
MA-80M2-4	0.75	1	1.8	1420	79.6	0.76	2.3	6.4	2.3	56	12,5
MA-90S-4	1.1	1,5	2.6	1420	81.4	0.77	2.3	6.6	2.3	59	13,6
MA-90L-4	1.5	2	3.5	1420	82.8	0.78	2.3	6.7	2.3	59	15,9
MA-100L1-4	2.2	3	4.7	1440	84.3	0.8	2.3	7.3	2.3	64	26
MA-100L2-4	3	4	6.2	1440	85.5	0.81	2.3	7.5	2.3	64	28,3
MA-112M-4	4	5,5	8.1	1445	86.6	0.81	2.3	7.5	2.3	65	32,8
MA-132S-4	5.5	7,5	11.1	1450	87.7	0.82	2	7.5	2.3	71	48,6
MA-132M-4	7.5	10	14.7	1450	88.7	0.83	2	7.3	2.3	71	62,2
MG-160M-4	11	15	21.3	1470	89.8	0.83	2.2	7.4	2.3	73	124,3
MG-160L-4	15	20	28.4	1470	90.6	0.84	2.2	7.5	2.3	73	145,8
MG-180M-4	18.5	25	34.4	1470	91.2	0.85	2.2	7.6	2.3	76	180,8
MG-180L-4	22	30	40.8	1470	91.6	0.85	2.2	7.7	2.3	76	201,2
MG-200L-4	30	40	55.2	1470	92.3	0.85	2.2	7.1	2.3	76	257,7
MG-225S-4	37	50	67	1480	92.7	0.86	2.2	7.3	2.3	78	325,5
MG-225M-4	45	60	80.7	1480	93.1	0.86	2.2	7.3	2.3	78	353,7
MG-250M-4	55	75	98.1	1480	93.5	0.86	2.2	7.3	2.3	79	424,9
MG-280S-4	75	100	132.1	1480	94	0.87	2.2	6.8	2.3	80	574,1
MG-280M-4	90	125	157	1480	94.2	0.88	2.2	6.9	2.3	80	656,6
MG-315S-4	110	150	189	1480	94.5	0.89	2.1	6.9	2.2	88	956
MG-315M-4	132	180	226	1480	94.7	0.89	2.1	6.9	2.2	88	1062,2
MG-315L1-4	160	220	272	1480	94.9	0.9	2.2	6.9	2.2	88	1179,8
MG-315L2-4	200	270	337	1480	95.1	0.9	2.1	6.9	2.2	88	1313,1
MG-355M-4	250	340	422	1490	95.1	0.9	2.1	6.9	2.2	95	1921
MG-355L-4	315	430	531	1490	95.1	0.9	2.1	6.9	2.2	95	2147



MOTORES DE 6 POLOS (1000 RPM/50Hz, 1200 RPM/60Hz) 400 V 50Hz

TIPO	POTENCIA		CORRIENTE	RPM	Eff	cos ϕ	PAR ARR / PAR NOM	CORR ARR / COR NOM	PAR MAX / PAR NOM	NIVEL SONORO LwdB(A)	PESO
	kW	HP	400V		%						kg
MA-90S-6	0.75	1	2	930	75.9	0.71	2	5.8	2.1	57	14,7
MA-90L-6	1.1	1,5	2.8	930	78.1	0.72	2	5.9	2.1	57	15,9
MA-100L1-6	1.5	2	3.7	930	79.8	0.72	2	5.9	2.1	61	26
MA-112M-6	2.2	3	5.4	945	81.8	0.72	2.1	6.2	2.1	65	31,7
MA-132S-6	3	4	7.1	960	83.3	0.72	2	6.4	2.1	69	43
MA-132M1-6	4	5,5	9.2	965	84.6	0.74	2	6.6	2.1	69	56,5
MA-132M2-6	5.5	7,5	12.3	965	86	0.75	2	6.8	2.1	69	64,5
MG-160M-6	7.5	10	15.9	970	87.2	0.78	2.1	6.8	2.1	73	119,8
MG-160L-6	11	15	22.7	970	88.7	0.79	2.1	6.9	2.1	73	137,9
MG-180L-6	15	20	29.8	980	89.7	0.81	2	7.3	2.1	73	188,8
MG-200L1-6	18.5	25	36.5	980	90.4	0.81	2.1	7.2	2.1	73	266,7
MG-200L2-6	22	30	42.5	980	90.9	0.81	2.1	7.3	2.1	73	279,2
MG-225M-6	30	40	56.3	980	91.7	0.82	2	6.8	2.1	74	324,4
MG-250M-6	37	50	68.5	980	92.2	0.83	2.1	7	2.1	76	401,2
MG-280S-6	45	60	81.7	980	92.7	0.85	2.1	7.2	2	78	501,8
MG-280M-6	55	75	99.5	980	93.1	0.85	2.1	7.2	2	78	562,8
MG-315S-6	75	100	135	990	93.7	0.85	2	6.5	2	83	970,7
MG-315S-6	90	125	161	990	94	0.85	2	6.6	2	83	1073,5
MG-315M-6	110	150	196	990	94.3	0.85	2	6.6	2	83	1165,1
MG-315L1-6	132	180	232	990	94.6	0.86	2	6.6	2	83	1251
MG-315L2-6	160	220	278	990	94.8	0.86	1.9	6.7	2	85	1751,5
MG-355M2-6	200	270	347	990	95.1	0.86	2	6.8	2	85	1808
MG-355L-6	250	340	434	990	95.1	0.86	2	6.8	2	85	1921

