

4 INFORMACIÓN TÉCNICA DE LOS MOTORES IE1

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

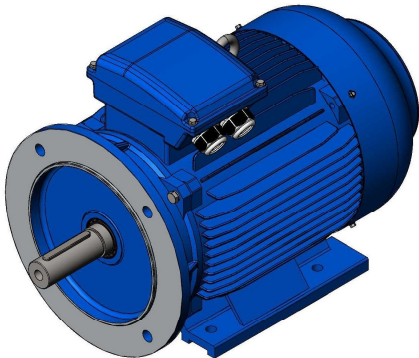
TIPO	POTENCIA		CORRIENTE	RPM	Eff	cos ϕ	PAR ARR/PAR NOM	CORR ARR/COR NOM	PAR MAX/PAR NOM	NIVEL SONORO LwdB(A)	PESO
	kW	HP	400V		%						kg
TB561-2	0.09	0.12	0.27	2700	62	0.77	2.2	2.1	5.2	57	3.8
TB562-2	0.12	0.16	0.35	2700	64	0.78	2.2	2.1	5.2	57	4
TB63M1-2	0.18	0.25	0.5	2720	65	0.8	2.3	2.3	5.5	61	4.5
TB63M2-2	0.25	0.34	0.65	2720	68	0.81	2.3	2.3	5.5	61	4.7
TB71M1-2	0.37	0.5	0.96	2755	69	0.81	2.2	2.3	6.1	64	6
TB71M2-2	0.55	0.75	1.3	2790	74	0.82	2.3	2.3	6.1	64	6.3
TB80M1-2	0.75	1	1.79	2845	75	0.83	2.3	2.2	6.1	67	10
TB80M2-2	1.1	1.5	2.44	2835	76.2	0.84	2.3	2.2	6.9	67	11
TB90S-2	1.5	2	3.29	2850	78.5	0.84	2.3	2.2	7.0	72	13
TB90L-2	2.2	3	4.6	2855	81	0.85	2.3	2.2	7.0	72	14
TB100L-2	3	4	6.02	2860	82.6	0.87	2.3	2.2	7.5	76	24
TB112M-2	4	5.5	7.8	2880	84.2	0.88	2.3	2.2	7.5	77	28
TB132S1-2	5.5	7.5	10.5	2900	85.7	0.88	2.3	2.2	7.5	80	40
TB132S2-2	7.5	10	14.15	2900	87	0.88	2.3	2.2	7.5	80	43
TG-160M1-2	11	15	20.2	2930	88.4	0.89	2.2	7.5	2.3	86	107
TG-160M2-2	15	20	27.2	2930	89.4	0.89	2.2	7.5	2.3	86	114
TG-160L-2	18.5	25	33.5	2930	90	0.9	2.2	7.5	2.3	86	133
TG-180M-2	22	30	39.7	2940	90.5	0.9	2	7.5	2.3	89	165
TG-200L1-2	30	40	53.2	2950	91.4	0.9	2	7.5	2.3	92	218
TG-200L2-2	37	50	65.5	2950	92	0.9	2	7.5	2.3	92	230
TG-225M-2	45	60	79.1	2960	92.5	0.9	2	7.5	2.3	92	290
TG-250M-2	55	75	96	2970	93	0.9	2	7.5	2.3	93	359
TG-280S-2	75	100	130	2975	93.6	0.9	2	7	2.3	94	475
TG-280M-2	90	125	155	2975	93.9	0.91	2	7.1	2.3	94	510
TG-315S-2	110	150	187	2975	94	0.91	1.8	7.1	2.2	96	875
TG-315M-2	132	180	224	2975	94.5	0.91	1.8	7.1	2.2	96	963
TG-315L1-2	160	220	268	2975	94.6	0.92	1.8	7.1	2.2	99	1010
TG-315L2-2	200	270	334	2975	94.8	0.92	1.8	7.1	2.2	99	1138
TG-355M-2	250	340	418	2980	94.8	0.92	1.6	7.1	2.2	103	1900
TG-355L-2	315	430	526	2980	94.8	0.92	1.6	7.1	2.2	103	2300

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
TB561-4	0.06	0.08	0.22	1300	56	0.7	2.1	2.0	4.0	48	3.8
TB562-4	0.09	0.12	0.31	1300	58	0.72	2.1	2.0	4.0	48	4
TB63M1-4	0.12	0.18	0.42	1310	57	0.72	2.2	2.1	4.4	52	4.5
TB63M2-4	0.18	0.25	0.59	1310	60	0.73	2.2	2.1	4.4	52	4.7
TB71M1-4	0.25	0.34	0.75	1340	65	0.74	2.2	2.1	5.2	55	6
TB71M2-4	0.37	0.5	1.1	1340	67	0.75	2.2	2.1	5.2	55	6.3
TB80M1-4	0.55	0.75	1.44	1390	71	0.75	2.3	2.4	5.2	58	10
TB80M2-4	0.75	1	1.85	1390	73	0.76	2.3	2.3	6.0	58	11
TB90S-4	1.1	1.5	2.7	1390	76.2	0.77	2.3	2.3	6.0	61	12
TB90L-4	1.5	2	3.53	1400	78.5	0.78	2.3	2.3	6.0	61	14
TB100L1-4	2.2	3	4.83	1420	81	0.81	2.3	2.3	7.0	64	23
TB100L2-4	3	4	6.4	1420	82.6	0.82	2.3	2.3	7.0	64	25
TB112M-4	4	5.5	8.36	1435	84.2	0.82	2.3	2.3	7.0	65	29
TB132S-4	5.5	7.5	11.12	1440	85.7	0.83	2.3	2.3	7.0	71	43
TB132M-4	7.5	10	14.8	1450	87	0.84	2.3	2.3	7.0	71	55
TG-160M-4	11	15	21.4	1460	88.4	0.84	2.2	7	2.3	75	110
TG-160L-4	15	20	28.5	1460	89.4	0.85	2.2	7.5	2.3	75	129
TG-180M-4	18.5	25	34.5	1470	90	0.86	2.2	7.5	2.3	76	160
TG-180L-4	22	30	41.2	1470	90.5	0.86	2.2	7.5	2.3	76	178
TG-200L-4	30	40	55.5	1470	91.4	0.86	2.2	7.2	2.3	79	228
TG-225S-4	37	50	67.5	1475	92	0.87	2.2	7.2	2.3	81	288
TG-225M-4	45	60	81.1	1475	92.5	0.87	2.2	7.2	2.3	81	313
TG-250M-4	55	75	99	1480	93	0.87	2.2	7.2	2.3	83	376
TG-280S-4	75	100	132	1480	93.6	0.88	2.2	6.8	2.3	86	508
TG-280M-4	90	125	157	1480	93.9	0.88	2.2	6.8	2.3	86	581
TG-315S-4	110	150	191	1480	94.2	0.88	2.1	6.9	2.2	93	846
TG-315M-4	132	180	231	1480	94.2	0.88	2.1	6.9	2.2	93	940
TG-315L1-4	160	220	275	1480	94.2	0.89	2.1	6.9	2.2	97	1044
TG-315L2-4	200	270	342	1480	94.4	0.89	2.1	6.9	2.2	97	1162
TG-355M-4	250	340	426	1490	94.4	0.9	2.1	6.9	2.2	101	1700
TG-355L-4	315	430	537	1490	94.4	0.9	2.1	6.9	2.2	101	1900

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
TB71M1-6	0.18	0.25	0.7	870	56	0.66	2.0	1.9	4.0	52	6
TB71M2-6	0.25	0.34	0.9	870	59	0.68	2.0	1.9	4.0	52	6.3
TB80M1-6	0.37	0.5	1.17	880	62	0.7	2.0	1.9	4.7	54	10
TB80M2-6	0.55	0.75	1.6	880	65	0.72	2.1	1.9	4.7	54	11
TB90S-6	0.75	1	2.18	905	69	0.72	2.1	2.0	5.3	57	13
TB90L-6	1.1	1.5	3.02	905	72	0.73	2.1	2.0	5.5	57	14
TB100L-6	1.5	2	3.8	920	76	0.76	2.1	2.0	5.5	61	23
TB112M-6	2.2	3	5.5	935	79	0.76	2.1	2.0	6.5	65	28
TB132S-6	3	4	7.4	960	81	0.76	2.1	2.1	6.5	69	38
TB132M1-6	4	5.5	9.3	960	82	0.76	2.1	2.1	6.5	69	50
TB132M2-6	5.5	7.5	12.6	960	84	0.77	2.1	2.1	6.5	69	57
TG-160M-6	7.5	10	16.3	970	86	0.77	2	6.5	2.1	73	106
TG-160L-6	11	15	23.3	970	87.5	0.78	2	6.5	2.1	73	122
TG-180L-6	15	20	30	970	89	0.81	2	7	2.1	73	167
TG-200L1-6	18.5	25	36.6	980	90	0.81	2.1	7	2.1	76	236
TG-200L2-6	22	30	43.1	980	90	0.83	2	7	2.1	76	247
TG-225M-6	30	40	57.6	980	91.2	0.84	2	7	2.1	76	287
TG-250M-6	37	50	69.8	980	91.7	0.86	2.1	7	2.1	78	355
TG-280S-6	45	60	82	980	92.1	0.86	2.1	7	2	80	444
TG-280M-6	55	75	100	980	92.5	0.86	2.1	7	2	80	498
TG-315S-6	75	100	136	985	93.3	0.86	2	6.7	2	85	859
TG-315M-6	90	125	163	985	93.3	0.86	2	6.7	2	85	950
TG-315L1-6	110	150	198	985	94	0.86	2	6.7	2	85	1031
TG-315L2-6	132	180	234	985	94.2	0.87	2	6.7	2	85	1107
TG-355M1-6	160	220	283	990	94.5	0.88	1.9	6.7	2	92	1550
TG-355M2-6	200	270	353	990	94.5	0.88	1.9	6.7	2	92	1600
TG-355L-6	250	340	442	990	94.5	0.88	1.9	6.7	2	92	1700



MOTORES DE 8 POLOS (750 RPM/50Hz, 900 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
TB80M1-8	0.18	0.25	0.79	645	51	0.61	1.9	1.8	3.3	52	10
TB80M2-8	0.25	0.34	1.05	645	54	0.61	1.9	1.8	3.3	52	11
TB90S-8	0.37	0.5	1.4	675	62	0.61	1.9	1.8	4.0	56	13
TB90L-8	0.55	0.75	2.06	680	63	0.61	2.0	1.8	4.0	56	15
TB100L1-8	0.75	1	2.3	680	70	0.67	2.0	1.8	4.0	59	23
TB100L2-8	1.1	1.5	3.2	680	72	0.69	2.0	1.8	5.0	59	25
TB112M-8	1.5	2	4.22	690	74	0.7	2.0	1.8	5.0	61	28
TB132S-8	2.2	3	5.7	710	79	0.71	2.0	1.8	6.0	64	40
TB132M-8	3	4	7.4	710	80	0.73	2.0	1.8	6.0	64	45
TG-160M1-8	4	5.5	9.76	720	81	0.73	1.9	6	2	68	95.5
TG-160M2-8	5.5	7.5	12.9	720	83	0.74	1.9	6	2	68	107
TG-160L-8	7.5	10	16.9	720	85.5	0.75	1.9	6	2	68	128
TG-180L-8	11	15	24.2	730	87.5	0.75	2	6.5	2	70	169
TG-200L-8	15	20	32.4	730	88	0.76	2	6.6	2	73	236
TG-225S-8	18.5	25	39	730	90	0.76	1.9	6.6	2	73	274
TG-225M-8	22	30	45	730	90.5	0.78	1.9	6.6	2	73	290
TG-250M-8	30	40	60.2	735	91	0.79	1.9	6.5	2	75	370
TG-280S-8	37	50	73.9	740	91.5	0.79	1.9	6.6	2	76	488
TG-280M-8	45	60	89.4	740	92	0.79	1.9	6.6	2	76	563
TG-315S-8	55	75	106	735	92.8	0.81	1.8	6.6	2	82	852
TG-315M-8	75	100	143	735	93.5	0.81	1.8	6.2	2	82	933
TG-315L1-8	90	125	169	735	93.8	0.82	1.8	6.4	2	82	1027
TG-315L2-8	110	150	206	735	94	0.82	1.8	6.4	2	82	1117
TG-355M1-8	132	180	248	740	93.7	0.82	1.8	6.4	2	90	2000
TG-355M2-8	160	220	299	740	94.2	0.82	1.8	6.4	2	90	2150
TG-355L-8	200	270	368	740	94.5	0.83	1.8	6.4	2	90	2250

