

DATOS TECNICOS

SERIE MS

SERIE TRIFÁSICA DE MOTORES ASÍNCRONOS, ROTOR EN JAULA DE ARDILLA, CERRADOS, VENTILACIÓN EXTERIOR CARCASAS Y BRIDAS EN ALUMINIO EXTRA DURO DESDE EL TAMAÑO 56 HASTA EL 160. COLOR AZUL RA - 5010 S1 (SERVICIO CONTINUO), PROTECCIÓN IP55 AISLAMIENTO CLASE F, 2,4,6 Y 8 POLOS PATAS RECAMBIABLES DESDE EL TAMAÑO 71 HASTA EL 132, Y VARIABLES, PARA CAMBIO DE POSICIÓN DE LA CAJA DE BORNES. CAJA DE BORNES POSICIÓN SUPERIOR, ORIENTABLE DE 90 EN 90 GRADOS CONDICIONES DE SERVICIO TEMPERATURA AMBIENTE DE -15 A 40° ALTITUD MÁXIMA 1.000 M SOBRE EL NIVEL DEL MAR

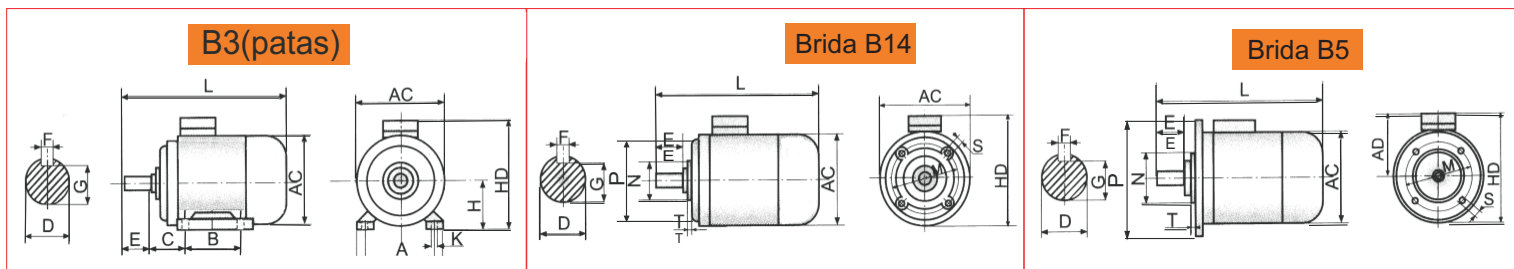
ALUMINIO

BITENSIÓN Y BIFRECUENCIA

220/380 V Ó 380/660 V A 50 Ó 60 HZ

REF	KW	HP	AMP 220 V	AMP 380 V	RPM	F P COS φ	REND (%)	PPC (NM)	PA	PMA	IA IPC	PESO KG
MOTORES TRIFÁSICOS BLACK THUNDER DE 6 POLOS 220/380V. - 380/660V												
MS711-6	018	0,25	1,13	0,74	850	0,66	56,0	1,91	1,9	2,0	4,0	4,50
MS712-6	0,25	0,33	1,35	0,95	850	0,68	59,0	2,65	1,9	2,0	4,0	5,30
MS801-6	0,37	0,50	1,95	1,30	890	0,70	62,0	3,93	1,9	2,0	4,7	8,60
MS802-6	0,55	0,75	2,65	1,79	890	0,72	65,0	5,84	1,9	2,1	4,7	10,0
MS90S-6	0,75	1,00	3,15	2,29	910	0,72	69,0	7,87	2,0	2,1	5,5	13,50
MS90L-6	1,10	1,50	4,40	3,18	910	0,73	72,0	11,54	2,0	2,1	5,5	16,50
MS100L-6	1,50	2,00	5,80	3,94	940	0,75	76,0	15,24	2,0	2,1	5,5	26,0
MS112M-6	2,20	3,00	8,04	5,60	940	0,76	79,0	22,35	2,0	2,1	6,5	30,9
MS132S-6	3,00	4,00	11,0	7,40	960	0,76	81,0	29,84	2,1	2,1	6,5	43,9
MS132M1-6	4,00	5,50	14,0	9,80	960	0,76	82,0	39,79	2,1	2,1	6,5	50,0
MS132M2-6	5,50	7,50	19,7	12,9	960	0,77	84,0	54,71	2,1	2,1	6,5	59,0
MS160M-6	7,50	10,0	25,0	17,0	970	0,77	86,0	73,84	2,0	2,1	6,5	70,0
MS160L-6	11,0	15,0	37,4	24,2	970	0,78	87,5	108,3	2,0	2,1	6,5	79,0

COTAS Y MEDIDAS DE LOS MOTORES TRIFÁSICOS BLACK THUNDER DE LA SERIE MS DE ALUMINIO DESDE EL TAMAÑO 56 HASTA EL 160



MEDIDAS EXPRESADAS EN MILIMETROS

TAMAÑO DE MOTOR	FORMA CONSTRUCTIVA B3-B5-B14									FORMA B14				FORMA B5					MEDIDAS GENERALES					
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	S	T	M	N	P	S	T	AB	AC	AD	HD	L
MS56	90	71	36	9	20	3	7,2	56	6	65	50	80	M5	2	100	80	120	8,5	3	112	108	93	149	192
MS63	100	80	40	11	23	4	8,5	63	7	75	60	90	M5	2,5	115	95	140	10	3	120	120	97	160	211
MS71	112	90	45	14	30	5	11	71	7	85	70	105	M6	2,5	130	110	160	10	3,5	135	140	104	175	240
MS80	125	100	50	19	40	6	15,5	80	10	100	80	120	M6	3	165	130	200	12	3,5	155	160	113	193	284
MS90S	140	100	56	24	50	8	20	90	10	115	95	140	M8	3	165	130	200	12	3,5	175	175	123	213	316
MS90L	140	125	56	24	50	8	20	90	10	115	95	140	M8	3	165	130	200	12	3,5	175	175	123	213	341
MS100L	160	140	63	28	60	8	24	100	12	130	110	160	M8	3,5	215	180	250	15	4	200	195	157	257	377
MS112M	190	140	70	28	60	8	24	112	12	130	110	160	M8	3,5	215	180	250	15	4	226	220	163	257	392
MS132S	216	140	89	38	80	10	33	132	12	165	130	200	M10	3,5	265	230	300	15	4	265	265	183	315	463
MS132M	216	178	89	38	80	10	33	132	12	165	130	200	M10	3,5	265	230	300	15	4	265	265	183	315	501
MS160M	254	210	108	42	110	12	37	160	15	215	180	250	M12	4	300	250	350	19	5	310	320	223	383	606
MS160L	254	254	108	42	110	12	37	160	15	215	180	250	M12	4	300	250	350	19	5	310	320	223	383	650

AMP = INTENSIDAD EN AMPERIOS A PLENA CARGA -- RPM = N° DE REVOLUCIONES POR MINUTO -- FP = FACTOR DE POTENCIA
REND = RENDIMIENTO -- PPC = PAR PLENA CARGA -- IA = INTENSIDAD DE ARRANQUE -- IPC = INTENSIDAD PLENA CARGA