

DATOS TECNICOS

SERIE **MS**

ALUMINIO

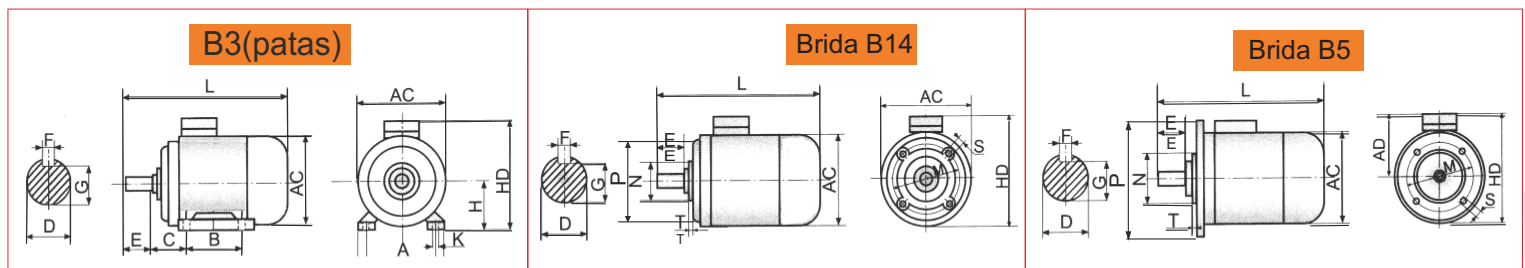
BITENSIÓN Y BIFRECUENCIA

220/380 V Ó 380/660 V A 50 Ó 60 HZ

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

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 2 POLOS (3.000 R.P.M.) 220/380V. - 380/660V												
MS561-2	0,09	0,12	0,53	0,30	2.700	0,78	58,0	0,31	2,2	2,2	5,5	3,50
MS562-2	0,12	0,16	0,75	0,38	2.700	0,79	60,0	0,42	2,2	2,2	5,5	3,50
MS631-2	0,18	0,25	1,13	0,53	2.720	0,80	63,0	0,61	2,2	2,2	5,5	4,00
MS632-2	0,25	0,33	1,35	0,69	2.720	0,81	65,0	0,98	2,2	2,2	5,5	4,00
MS711-2	0,37	0,50	1,95	0,99	2.740	0,81	66,0	1,26	2,2	2,2	6,1	6,00
MS712-2	0,55	0,75	2,65	1,40	2.740	0,82	71,0	1,88	2,2	2,3	6,1	6,10
MS801-2	0,75	1,00	3,15	1,83	2.830	0,83	73,0	2,55	2,2	2,3	6,1	9,00
MS802-2	1,10	1,50	4,40	2,58	2.830	0,84	76,2	3,72	2,2	2,3	7,0	9,80
MS90S-2	1,50	2,00	5,80	3,43	2.840	0,84	78,5	5,00	2,2	2,3	7,0	13,0
MS90L-2	2,20	3,00	8,04	4,85	2.840	0,85	81,0	7,50	2,2	2,3	7,0	16,0
MS100L-2	3,00	4,00	11,0	6,31	2.870	0,87	82,6	9,98	2,2	2,3	7,5	23,0
MS112M-2	4,00	5,50	14,0	8,10	2.890	0,88	84,2	13,20	2,2	2,3	7,5	29,0
MS132S1-2	5,50	7,50	19,7	11,0	2.900	0,88	85,7	18,10	2,2	2,3	7,5	42,0
MS132S2-2	7,50	10,0	25,0	14,9	2.900	0,88	87,0	24,75	2,2	2,3	7,5	42,5
MS160M1-2	11,0	15,0	37,4	21,3	2.930	0,89	88,4	35,90	2,2	2,3	7,5	76,0
MS160M2-2	15,0	20,0	46,2	28,8	2.930	0,89	89,4	48,90	2,2	2,3	7,5	78,0
MS160L-2	18,5	25,0	56,5	34,7	2.930	0,90	90,0	60,25	2,2	2,3	7,5	88,0

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

CABELLO DE ALBA Y ADALID S.A., SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICACION DE CUALQUIER CARACTERISTICA SIN PREVIO AVISO