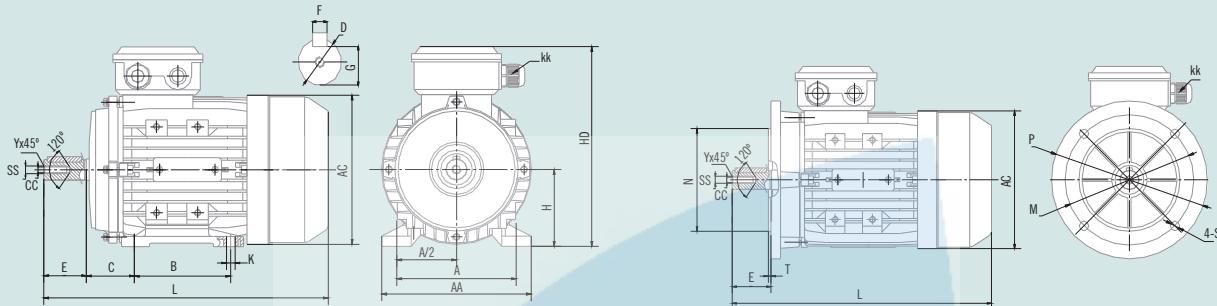


DIMENSIONES

MOTORES ASÍNCRONOS TRIFÁSICOS

Motores de aluminio serie IE3-MS.
Formas constructivas B3 - B5 - B5R - B14 - B14G.

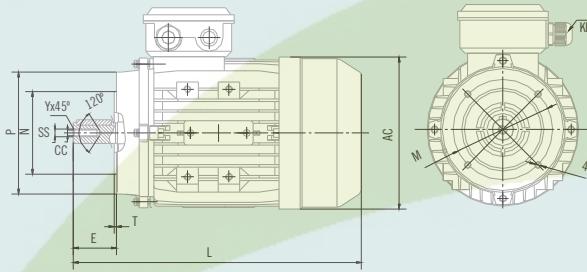


IM B3 / IM 1001

EXTREMO DE EJE
Tolerancia j6

IM B5 / IM 3001
4 agujeros a 45°

Tamaño	A	AA	AC	B	C	H	HD	K	KK	L	D	SS	E	F	G	M	N	P	S	T
80	125	155	158	100	50	80	212	10x13	1-M20x1,5	295	19	M6	40	6	15,5	165	130	200	12	3,5
90S	140	180	179	100	56	90	222	10x13	1-M20x1,5	335	24	M8	50	8	20,0	165	130	200	12	3,5
90L	140	180	179	125	56	90	222	10x13	1-M20x1,5	365	24	M8	50	8	20,0	165	130	200	12	3,5
100	160	200	202	140	63	100	251	12x16	1-M20x1,5	400	28	M10	60	8	24,0	215	180	250	15	4,0
112	190	233	225	140	70	112	278	12x16	2-M25x1,5	400	28	M10	60	8	24,0	215	180	250	15	4,0
132S	216	255	260	140	89	132	321	12x16	2-M25x1,5	430	38	M12	80	10	33,0	265	230	300	15	4,0
132M	216	255	260	178	89	132	321	12x16	2-M25x1,5	480	38	M12	80	10	33,0	265	230	300	15	4,0
160M	254	290	320	210	108	160	390	15x19	2-M32x1,5	640	42	M16	110	12	37,0	300	250	350	19	5,0
160L	254	290	320	254	108	160	390	15x19	2-M32x1,5	640	42	M16	110	12	37,0	300	250	350	19	5,0



IM B5R
4 agujeros a 45°

IM B14 / IM 3601
4 agujeros a 45°

IM B14G / IM 3601 G
4 agujeros a 45°

Tamaño	M	N	P	S	T
80	130	110	160	12	3,5
90	130	110	160	12	3,5
100	165	130	200	15	3,5
112	165	130	200	15	3,5
132	215	180	250	15	4,0

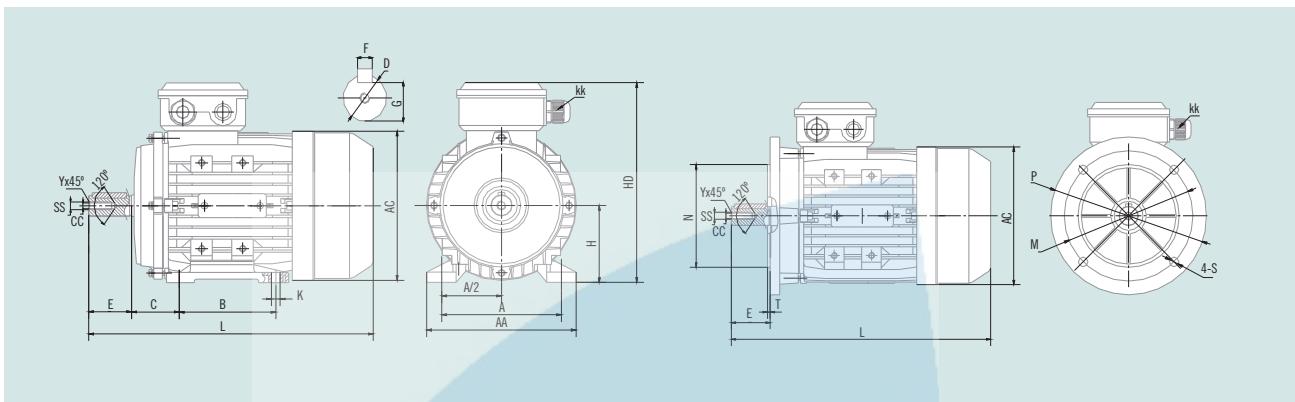
Tamaño	M	N	P	S	T
80	100	80	120	M6	3,0
90	115	95	140	M8	3,0
100	130	110	160	M8	3,5
112	130	110	160	M8	3,5
132	165	130	200	M10	4,0
160	215	180	250	M12	4,0

Tamaño	M	N	P	S	T
80	130	110	160	M8	3,5
90	130	110	160	M8	3,5
100	165	130	200	M10	3,5
112	165	130	200	M10	3,5
132	215	180	250	M12	4,0

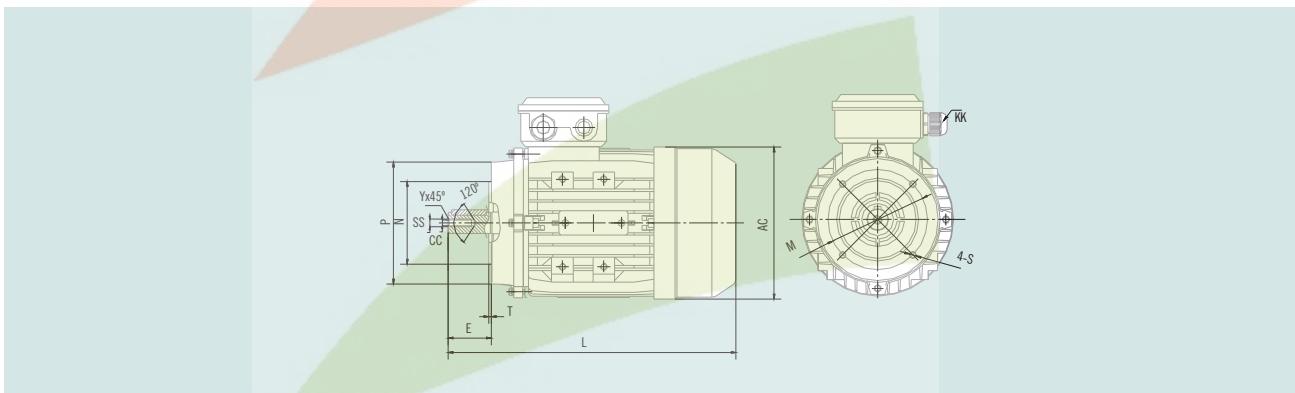
* Las dimensiones no son vinculantes a las series, para más información consultar Dimensiones serie MSE.

MOTORES ASÍNCRONOS TRIFÁSICOS

Motores de aluminio serie **IE2-MS**.
Formas constructivas **B3 - B5 - B5R - B14 - B14G**.



IM B3 / IM 1001												EXTREMO DE EJE Tolerancia j6					IM B5 / IM 3001 4 agujeros a 45°					
Tamaño	A	AA	AC	B	C	H	HD	K	KK	L	D	SS	E	F	G	M	N	P	S	T		
80	125	155	158	100	50	80	210	10x13	1-M20x1,5	295	19	M6	40	6	15,5	165	130	200	12	3,5		
90S	140	180	179	100	56	90	228	10x13	1-M20x1,5	320	24	M8	50	8	20,0	165	130	200	12	3,5		
90L	140	180	179	125	56	90	228	10x13	1-M20x1,5	345	24	M8	50	8	20,0	165	130	200	12	3,5		
100	160	200	202	140	63	100	260	12x16	1-M20x1,5	385	28	M10	60	8	24,0	215	180	250	15	4,0		
112	190	233	225	140	70	112	285	12x16	2-M25x1,5	410	28	M10	60	8	24,0	215	180	250	15	4,0		
132S	216	255	260	140	89	132	325	12x16	2-M25x1,5	470	38	M12	80	10	33,0	265	230	300	15	4,0		
132M	216	255	260	178	89	132	325	12x16	2-M25x1,5	510	38	M12	80	10	33,0	265	230	300	15	4,0		
160M	254	290	320	210	108	160	390	15x19	2-M32x1,5	640	42	M16	110	12	37,0	300	250	350	19	5,0		
160L	254	290	320	254	108	160	390	15x19	2-M32x1,5	640	42	M16	110	12	37,0	300	250	350	19	5,0		



IM B5R 4 agujeros a 45°						IM B14 / IM 3601 4 agujeros a 45°						IM B14G / IM 3601 G 4 agujeros a 45°					
Tamaño	M	N	P	S	T	Tamaño	M	N	P	S	T	Tamaño	M	N	P	S	T
80	130	110	160	12	3,5	80	100	80	120	M6	3,0	80	130	110	160	M8	3,5
90	130	110	160	12	3,5	90	115	95	140	M8	3,0	90	130	110	160	M8	3,5
100	165	130	200	15	3,5	100	130	110	160	M8	3,5	100	165	130	200	M10	3,5
112	165	130	200	15	3,5	112	130	110	160	M8	3,5	112	165	130	200	M10	3,5
132	215	180	250	15	4,0	132	165	130	200	M10	4,0	132	215	180	250	M12	4,0
						160	215	180	250	M12	4,0						

* Las dimensiones no son vinculantes a las series, para más información consultar. Dimensiones serie MSE.

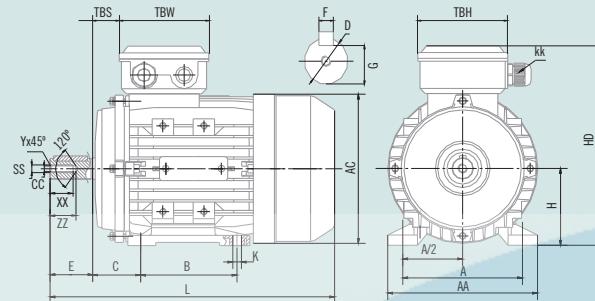


**EFICIENCIA
IE1 - ALUMINIO**

Motores de aluminio serie **IE1-MS**.

Formas constructivas **B3 - B5 - B5R - B14 - B14G**.

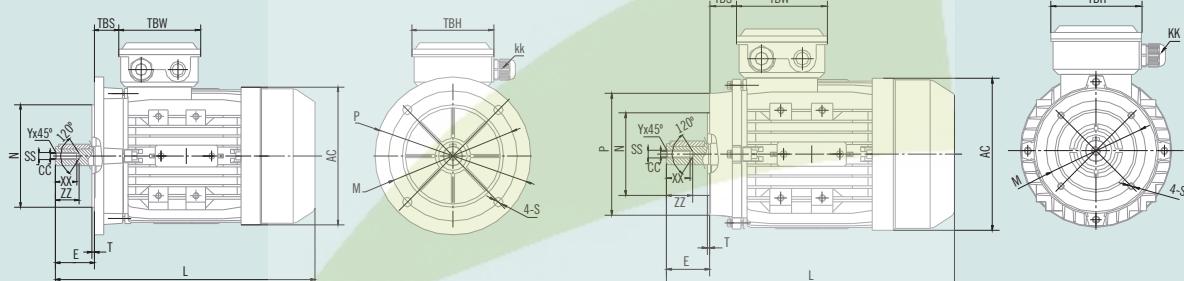
MOTORES ASÍNCRONOS TRIFÁSICOS



IM B3 / IM 1001

Tamaño	A	AA	AC	B	C	H	HD	K	KK	L	TBS	TBW	TBH	EXTREMO DE EJE						
														D	E	F	G	SS	XX	ZZ
56	90	110	117	71	36	56	156	5,8x5,8	1-M16x1,5	196	14	88	88	9	20	3	7,2	M3	9	12
63	100	120	130	80	40	63	173	7x10	1-M16x1,5	230	14	94	94	11	23	4	8,5	M4	10	14
71*	112	132	147	90	45	71	188	7x10	1-M20x1,5	260	20	94	94	14	30	5	11,0	M5	12	17
80	125	160	163	100	50	80	217	10x13	1-M20x1,5	295	27	105	105	19	40	6	15,5	M6	16	21
90S	140	175	183	100	56	90	235	10x13	1-M20x1,5	315	30	105	105	24	50	8	20,0	M8	19	25
90L1	140	175	183	125	56	90	235	10x13	1-M20x1,5	335	30	105	105	24	50	8	20,0	M8	19	25
90L2	140	175	183	125	56	90	235	10x13	1-M20x1,5	365	30	105	105	24	50	8	20,0	M8	19	25
100*	160	198	205	140	63	100	253	12x15	2-M20x1,5	400	26	105	105	28	60	8	24,0	M10	22	30
112	190	220	229	140	70	112	282	12x15	2-M25x1,5	400	32	112	112	28	60	8	24,0	M10	22	30
132S	216	252	265	140	89	132	325	12x15	2-M25x1,5	440	38	112	112	38	80	10	33,0	M12	28	37
132M	216	252	265	178	89	132	325	12x15	2-M25x1,5	480	38	112	112	38	80	10	33,0	M12	28	37
132L	216	252	265	178	89	132	325	12x15	2-M25x1,5	500	38	112	112	38	80	10	33,0	M12	28	37
160M	254	290	325	210	108	160	390	15x19	2-M32x1,5	640	64	143	146	42	110	12	37,0	M16	36	45
160L	254	290	325	254	108	160	390	15x19	2-M32x1,5	640	64	143	146	42	110	12	37,0	M16	36	45

* Carcasa IEC (carcasa reducida).



Tamaño	IM B5 / IM 3001 4 agujeros a 45°					IM B5R 4 agujeros a 45°					IM B14 / IM 3601 4 agujeros a 45°					IM B14G / IM 3601 G 4 agujeros a 45°				
	M	N	P	S	T	M	N	P	S	T	M	N	P	S	T	M	N	P	S	T
56	100	80	120	7	3,0	NO DISPONIBLE					65	50	80	M5	2,5	NO DISPONIBLE				
63	115	95	140	10	3,0	NO DISPONIBLE					75	60	90	M5	2,5	100	80	120	M6	2,5
71	130	110	160	10	3,5	115	95	140	10	3,0	85	70	105	M6	2,5	115	95	140	M8	3,0
80	165	130	200	12	3,5	130	110	160	10	3,5	100	80	120	M6	3,0	130	110	160	M8	3,5
90	165	130	200	12	3,5	130	110	160	10	3,5	115	95	140	M8	3,0	130	110	160	M8	3,5
100	215	180	250	15	4,0	165	130	200	12	3,5	130	110	160	M8	3,5	165	130	200	M10	3,5
112	215	180	250	15	4,0	165	130	200	12	3,5	130	110	160	M8	3,5	165	130	200	M10	3,5
132	265	230	300	15	4,0	215	180	250	15	4,0	165	130	200	M10	4,0	215	180	250	M12	4,0
160	300	250	350	19	5,0	NO DISPONIBLE					215	180	250	M12	4,0	NO DISPONIBLE				

* Las dimensiones no son vinculantes a las series, para más información consultar Dimensiones serie MSE.