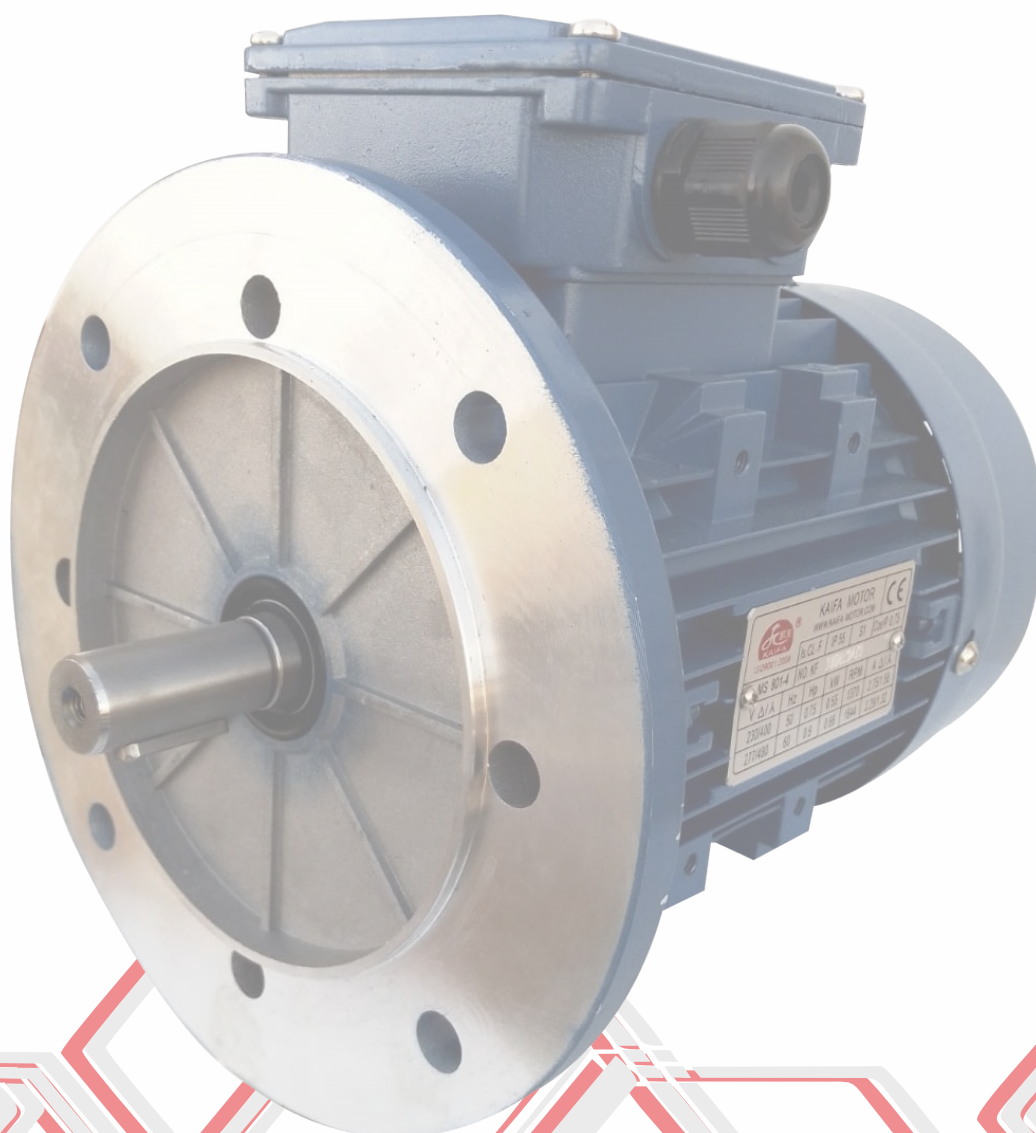


MOTORES ELÉCTRICOS/ELECTRIC MOTORS





INNELECTRIC

Motores trifásicos MS, reconocidos en el mercado por su calidad y fiabilidad

- Cuerpo de aluminio
- Excelente terminación
- Ventilación Externa
- Construcción liviana
- Protección Ip55
- Intercambiabilidad de patas y brida de montaje
- Motores cuerpos de carcasa 56ª 160 de 2,4

El motor puede ser utilizado en las siguientes condiciones atmosféricas

Temperatura ambiente -15 hasta + 40

Altitud hasta 1000 sobre el nivel del mar

Tensión nominal: $\pm 5\%$



CARACTERÍSTICAS:

Dimensiones conformes a Norma 34-1 34-5 34-7 34-9-72

Beneficios para el Cliente

- Protección IP55
- Múltiple Posición de patas
- Chavetero ciego con protección
- Pintura exterior calidad superior
- Motores para servicio continuo S1
- Aislamiento clase F
- Multifrecuencia 50/60 hz
- Tensión de alimentación
50 Hz - 230/400 v
60 Hz 277/480 v

- Protección contra ingreso de agua, polvo y partículas externas
- Funcionamiento Silencioso
- Ahorro consumo eléctrico
- Facilidad de instalación
- Fiabilidad
- Alto rendimiento


2 POLOS- 3000 RPM- 50 HZ

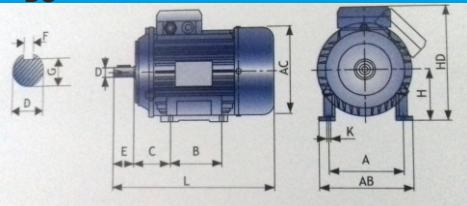
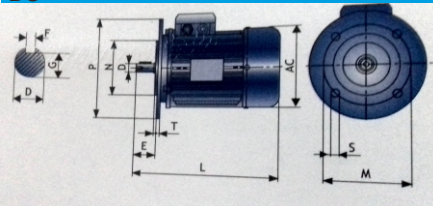
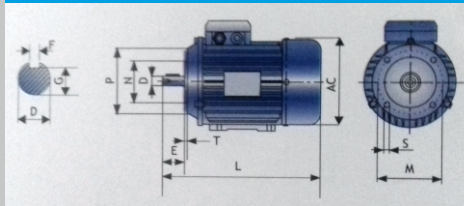
Modelo	PN/ kw	Tensión (V)	Corriente (A)	VEL. RPM	R	COS @	$\frac{MS}{MN}$	$\frac{M_{max}}{MN}$	$\frac{IS}{IN}$
MS561-2	0.09	220/380	0.57/0.33	2800	62	0.68	2.3	2.4	6
MS562-2	0.12	220/380	0.67/0.38	2800	67	0.71	2.3	2.4	6
MS631-2	0.18	220/380	0.91/0.53	2800	69	0.75	2.2	2.4	6
MS632-2	0.25	220/380	1.17/0.68	2800	72	0.78	2.2	2.4	6
MS711-2	0.37	220/380	1.65/0.95	2800	73.5	0.80	2.2	2.4	6
MS712-2	0.55	220/380	2.33/1.35	2800	75.5	0.82	2.2	2.4	6
MS801-2	0.75	220/380	3.03/1.35	2800	76.5	0.85	2.2	2.4	6
MS802-2	1.10	220/380	4.42/2.55	2800	77	0.85	2.2	2.4	6
MS90S-2	1.50	220/380	6.01/3.48	2800	77	0.85	2.2	2.4	6
MS90L-2	2.20	220/380	8.61/4.98	2800	78	0.86	2.2	2.4	6
MS100L-6	3.00	220/380	11.1/6.4	2870	82	0.87	2.2	2.4	6
MS112M-2	4.00	380/660	8.2/4.7	2890	85.5	0.87	2.2	2.3	7
MS132S1-2	5.50	380/660	11/6.3	2900	85.5	0.88	2.0	2.3	7
MS132S2-2	7.50	380/660	15/8.6	2900	86.2	0.88	2.0	2.2	7
Y2-160M1-2	11.00	380/660	21.3/12.2	2950	88	0.88	2.2	2.2	7.5
Y2-160M2-2	15.00	380/660	28.7/16.4	2970	89	0.89	2.2	2.3	7.5
Y2-160M2	18.5	380/660	34.6/19.8	2970	90	0.90	2.2	2.3	7.5
Y2-180M2	22.0	380/660	40.9/23.4	2970	90.5	0.90	2.2	2.3	7.5
Y2-200L1-2	30	380/660	55.5/31.8	2970	91.2	0.90	2	2.3	7.5
Y2-200L2-2	37	380/660	67.9/38.9	2980	92	0.90	2	2.3	7.5
Y2-225M-2	45	380/660	82.3/47.2	2980	92.3	0.90	2	2.3	7.5

4 POLOS- 1500 RPM- 50 HZ

MS561-4	0.06	220/380	0.49/0.28	1400	56	0.58	2.3	2.4	6
MS562-4	0.09	220/380	0.67/0.39	1400	58	0.61	2.3	2.4	6
MS631-4	0.12	220/380	0.84/0.48	1400	60	0.63	2.2	2.4	6
MS632-4	0.18	220/380	1.12/0.65	1400	64	0.66	2.2	2.4	6
MS711-4	0.25	220/380	1.44/0.83	1400	67	0.68	2.2	2.4	6
MS712-4	0.37	220/380	1.94/1.12	1400	69.5	0.72	2.2	2.4	6
MS801-4	0.55	220/380	2.69/1.56	1400	73.5	0.73	2.2	2.4	6
MS802-4	0.75	220/380	3.48/2.01	1400	75.5	0.75	2.2	2.4	6
MS90S-4	1.10	220/380	4.74/2.75	1400	78	0.78	2.2	2.4	6
MS90L-4	1.50	220/380	6.31/3.65	1400	79	0.79	2.2	2.4	6
MS100L-1-4	2.20	220/380	8.6/5.0	1430	81	0.82	2.2	2.3	7
MS100L2-4	3.00	220/380	11.7/6.8	1430	82.5	0.81	2.2	2.2	7
MS112M-4	4.00	380/660	8.8/5.1	1440	84.5	0.82	2.0	2.3	7
MS132S-4	5.50	380/660	12/6.9	1440	85.5	0.84	2.0	2.2	7
MS132M-4	7.50	380/660	15/8.6	1440	87	0.85	2.2	2.2	7
Y2-160M-4	11	380/660	22.3/12.7	1460	88	0.85	2.0	2.2	7
Y2-160L-4	15	380/660	30/17.1	1460	89	0.85	2.0	2.2	7
Y2-180M-4	18.5	380/660	36.4/20.8	1470	90.5	0.50	2.2	2.2	7.5
Y2-180L-4	22	380/660	43.1/24.6	1470	91	0.85	2.2	2.2	7.5
Y2-200L-4	30	380/660	57.6/32.8	1470	92	0.86	2.2	2.3	7.2
Y2-225L-4	37	380/660	69.9/39.9	1480	92.5	0.87	2.2	2.3	7.2
Y2-225M-4	45	380/660	84.7/48.3	1480	92.8	0.87	2.2	2.3	7.2



6 POLOS - 1000 RPM - 50 HZ	Modelo	PN/ kw	Tensión (V)	Corriente (A)	VEL. RPM	R	COS @	$\frac{MS}{MN}$	$\frac{M_{max}}{MN}$	$\frac{IS}{IN}$
	MS90S-6	0.75	220/380	4.0/2.3	1072	72.5	0.70	2.0	2.2	5.5
	MS90L-6	1.10	220/380	5.5/3.2	1073	73.5	0.72	2.0	2.2	5.5
	MS100L-6	1.50	220/380	6.9/4.0	940	77.5	0.74	2.0	2.3	6
	MS112M-6	2.20	220/380	9.7/5.6	940	80.5	0.74	2.0	2.2	6
	MS132S-6	3.00	380/660	12.4/7.2	960	83	0.76	2.0	2.0	6.5
	MS132M1-6	4.00	380/660	9.4/5.4	960	84	0.77	2.0	2.0	6.5
	MS132M2-6	5.50	380/660	13/7.5	960	85.3	0.78	2.0	2.0	6.5
	Y2-160M-6	7.5	380/660	16.5/9.43	970	86	0.80	2.0	2.0	6.5
	Y2-160L-6	11.0	380/660	24.1/13.8	970	87.5	0.79	2.0	2.0	6.5
	Y2-180L-6	15.0	380/660	31.5/18	970	89	0.81	2.0	2.0	7.0
	Y2-200L1-6	18.5	380/660	38.6/22	970	90	0.81	2.1	2.1	7.0
	Y2-200L2-6	22	380/660	44.7/25.5	970	90	0.83	2.1	2.1	7.0
	Y2-225M-6	30	380/660	59.3/33.9	970	91.5	0.84	2.1	2.1	7.0

B3

B5

B14


Marco talla	Dimensiones de montaje																				Dimensiones en general					
	IMB3										IMB14							IMB5								
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	R	S	T	M	N	P	R	S	T	AB	AC	AD	HD	L
56 63 71 80 90S 90L 100L 112L 132S 132M 160M 160L 180M 180L 200L 225S 225M-2 225M	90	71	36	9	20	3	7.2	56	5.8	65	50	80	0	M5	2.5	98	80	120	0	7	3.0	110	120	110	145	195
	100	80	40	11	23	4	8.5	63	7	75	60	90	0	M5	2.5	115	95	140	0	10	3.0	130	130	115	165	215
	112	90	45	14	30	5	11	71	7	85	70	105	0	M6	2.5	130	110	160	0	10	3.5	145	145	125	190	245
	125	100	50	19	40	6	15.5	80	10	100	80	120	0	M6	3.0	165	130	200	0	12	3.5	165	165	135	210	280
	140	100	56	24	50	8	20	90	10	115	95	140	0	M8	3.0	165	130	200	0	12	3.5	185	145	145	230	305
	140	125	56	24	50	8	20	90	10	115	95	140	0	M8	3.0	165	130	200	0	12	3.5	185	145	145	230	330
	160	140	63	28	60	8	24	100	12	130	110	160	0	M8	3.5	215	180	250	0	15	4.0	215	170	170	270	370
	190	140	70	28	60	8	24	112	12	130	110	160	0	M10	3.5	215	180	250	0	15	4.0	240	180	180	290	390
	216	140	89	38	80	10	33	132	12	165	130	200	0	M10	4.0	265	230	300	0	15	4.0	275	195	195	325	445
	216	178	89	38	80	10	33	132	12	165	130	200	0	M10	4.0	265	230	300	0	15	4.0	275	195	195	325	495
	254	210	108	42	110	12	37	160	15	215	180	250	0	M12	5.0	300	250	350	0	19	5.0	320	330	255	420	615
	254	254	108	42	110	12	37	160	15	215	180	250	0	M12	5.0	300	250	350	0	19	5.0	320	330	255	420	670
	279	241	121	48	110	14	42.5	180	15	265	230	300	0	M15	5.0	300	250	350	0	19	5.0	355	380	280	455	700
	279	279	121	48	110	14	42.5	180	15	265	230	300	0	M15	5.0	300	250	350	0	19	5.0	355	380	280	455	740
	318	305	133	55	110	16	49	200	19							350	300	400	0	19	5.0	375	420	305	545	770
356	286	149	60	110	18	53	225	19							450	350	450	0	19	5.0	435	470	335	555	815	
356	311	149	55	110	16	49	225	19							450	350	450	0	19	5.0	435	470	335	555	820	
356	311	149	60	140	18	53	225	19							450	350	450	0	19	5.0	435	470	335	555	845	