

MOTOR/MOTOFREIO TRIFÁSICO (220/380), 4 PÓLOS

Modelo	POTÊNCIA		Carcaça	n (rpm)	CORRENTE (A)		Conjugado Normal (Nm)	Rend. (%)	Fator de Potência (cos φ)	Ruído (dB)	Peso (kg)	Frequência (Hz)	Torque Frenagem (Nm)
	cv	kw			220V	380V							
MS561-4	0,08	0,06	56	1560	0,54	0,31	0,37	50,3	0,6	50	2,9	60	-
MS562-4	0,12	0,09	56	1600	0,75	0,43	0,54	51,8	0,62	50	3,2	60	-
MS563-4	0,16	0,12	56	1560	0,93	0,53	0,73	56,8	0,63	52	3,4	60	-
MS631-4	0,16	0,12	63	1620	0,83	0,47	0,71	56,8	0,63	52	3,7	60	-
MS632-4	0,25	0,18	63	1640	1,19	0,68	1,05	62,2	0,65	52	4,2	60	-
MS633-4	0,33	0,25	63	1620	1,63	0,94	1,47	62,9	0,66	54	5	60	-
MS712-4	0,5	0,37	71	1650	1,95	1,12	2,14	69,2	0,74	55	5,8	60	-
MS713-4	0,75	0,55	71	1670	2,71	1,56	3,15	75	0,73	57	6,5	60	-
MSB631-4	0,16	0,12	63	1620	0,83	0,47	0,71	56,8	0,63	52	3,7	60	5
MSB632-4	0,25	0,18	63	1640	1,19	0,68	1,05	62,2	0,65	52	4,2	60	5
MSB633-4	0,33	0,25	63	1620	1,63	0,94	1,47	62,9	0,66	54	5	60	5
MSB712-4	0,5	0,37	71	1650	1,95	1,12	2,14	69,2	0,74	55	5,8	60	12
MSB713-4	0,75	0,55	71	1670	2,71	1,56	3,15	75	0,73	57	6,5	60	12

*Dados para motor operando a 100% da carga nominal.

MOTOR TRIFÁSICO (220/380), 6 PÓLOS

Modelo	POTÊNCIA		Carcaça	n (rpm)	CORRENTE (A)		Conjugado Normal (Nm)	Rend. (%)	Fator de Potência (cos φ)	Ruído (dB)	Peso (kg)	Frequência (Hz)
	cv	kw			220V	380V						
MS631-6	0,12	0,09	63	1030	0,84	0,48	0,83	49	0,57	50	4,2	60
MS632-6	0,16	0,12	63	1030	0,95	0,55	1,11	56	0,59	50	4,5	60
MS711-6	0,25	0,18	71	1110	1,24	0,71	1,55	59	0,66	52	5,6	60
MS712-6	0,33	0,25	71	1070	1,51	0,87	2,23	59	0,7	52	6	60
MS801-6	0,5	0,37	80	1140	2,19	1,23	3,10	64,4	0,7	56	8,1	60
MS802-6	0,75	0,55	80	1140	2,84	1,64	4,61	69,7	0,72	56	9,6	60

*Dados para motor operando a 100% da carga nominal.

MOTOR TRIFÁSICO (220/380), 8 PÓLOS

Modelo	POTÊNCIA		Carcaça	n (rpm)	CORRENTE (A)		Conjugado Normal (Nm)	Rend. (%)	Fator de Potência (cos φ)	Ruído (dB)	Peso (kg)	Frequência (Hz)
	cv	kw			220V	380V						
MS711-8	0,12	0,09	71	765	0,99	0,57	1,12	48	0,56	50	5,6	60
MS712-8	0,16	0,12	71	830	1,03	0,59	1,38	50,6	0,59	50	6	60
MS801-8	0,25	0,18	80	840	1,49	0,86	2,05	53	0,61	52	9,4	60
MS802-8	0,33	0,25	80	820	1,74	1,01	2,91	56	0,61	52	10,1	60
MS90S-8	0,5	0,37	90	860	2,39	1,37	4,11	63,7	0,63	56	12,5	60
MS90L-8	0,75	0,55	90	830	3,23	1,86	6,33	70,5	0,63	56	15,3	60

*Dados para motor operando a 100% da carga nominal.

MOTOR MONOFÁSICO (127/220), 4 PÓLOS

Modelo	POTÊNCIA		Carcaça	n (rpm)	CORRENTE (A)		Conjugado Normal (Nm)	Rend. (%)	Fator de Potência (cos φ)	Ruído (dB)	Peso (kg)	Frequência (Hz)
	cv	kw			127V	220V						
ML631-4	0,16	0,12	63	1720	2,26	1,04	0,67	54,2	0,97	64	4,1	60
ML632-4	0,25	0,18	63	1680	3,4	1,7	1,02	59,2	0,97	64	4,5	60
ML711-4	0,33	0,25	71	1700	4,2	2,1	1,40	61,7	0,98	66	5,9	60
ML712-4	0,5	0,37	71	1720	4,76	2,52	2,05	68,2	0,98	68	6,9	60
ML801-4	0,75	0,55	80	1700	7,4	3,7	3,09	71,4	0,98	71	9,6	60
ML802-4	1	0,75	80	1720	10	5	4,16	73,3	0,98	71	10,9	60
ML90S-4	1,5	1,1	90	1720	14	7	6,11	74,1	0,98	74	13,8	60
ML90L-4	2	1,5	90	1730	18	9	8,28	74,9	0,98	79	16,7	60

*Dados para motor operando a 100% da carga nominal.

DIMENSÕES

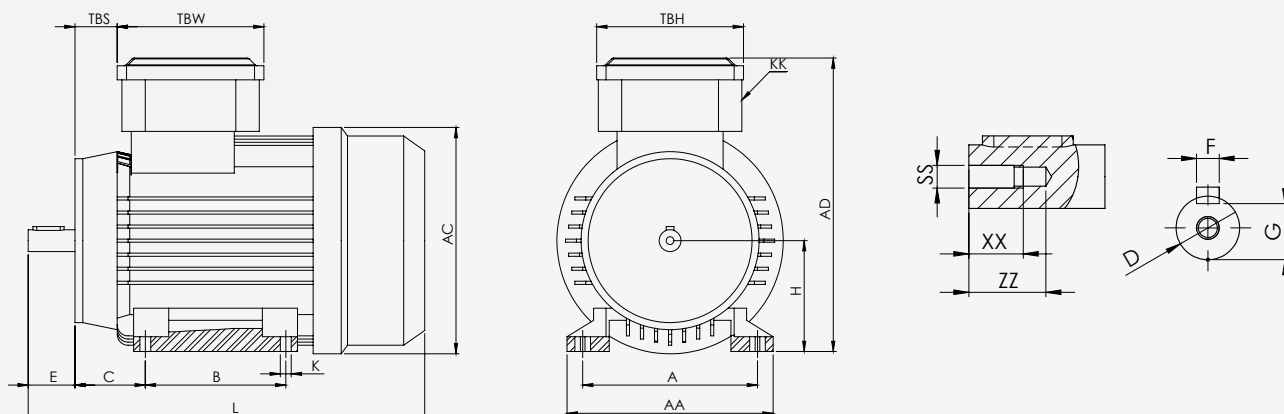
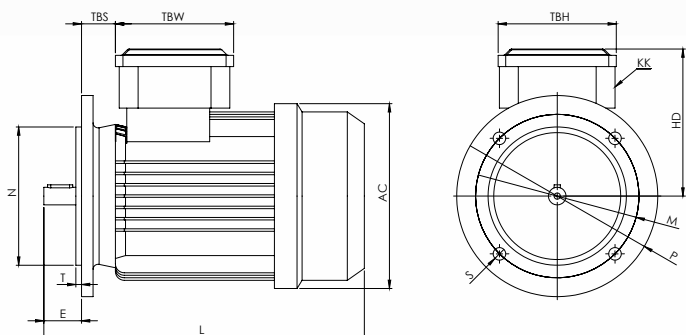


TABELA DE DIMENSÕES (mm)

Carcaça	H	A	B	C	K	D	E	F	G	SS	XX	ZZ	AA	AD	HD	AC	L	KK	TBS	TBW	TBH
56	56	90	71	36	5,8X8,8	Ø9	20	3	7,2	M3	9	12	110	156	100	Ø117	196	M16X1,5	14	88	88
63	63	100	80	40	7X10	Ø11	23	4	8,5	M4	10	14	120	171	108	Ø130	220	M16X1,5	14	94	94
71	71	112	90	45	7X10	Ø14	30	5	11	M5	12	17	132	186	115	Ø147	241	M20X1,5	20	94	94
80	80	125	100	50	10X13	Ø19	40	6	15,5	M6	16	21	160	213	133	Ø163	290	M20X1,5	27	105	105
90S	90	140	100	56	10X13	Ø24	50	8	20	M8	19	25	175	229	139	Ø183	312	M20X1,5	30	105	105
90L	90	140	125	56	10X13	Ø24	50	8	20	M8	19	25	175	229	139	Ø183	337	M20X1,5	30	105	105
100	100	160	140	63	12X15	Ø28	60	8	24	M10	22	30	198	252	152	Ø205	369	M20X1,5	26	105	105
63F	63	100	80	40	7X10	Ø11	23	4	8,5	M4	10	14	120	171	108	Ø130	263	M16X1,5	14	94	94
71F	71	112	90	45	7X10	Ø14	30	5	11	M5	12	17	132	186	115	Ø147	283	M20X1,5	20	94	94

FLANGE B5

Carcaça	M	N	P	T	S
56	Ø100	Ø80	Ø120	3	Ø7
63	Ø115	Ø95	Ø140	3	Ø10
71	Ø130	Ø110	Ø160	3,5	Ø10
80	Ø165	Ø130	Ø200	3,5	Ø12
90S	Ø165	Ø130	Ø200	3,5	Ø12
90L	Ø165	Ø130	Ø200	3,5	Ø12
100	Ø215	Ø180	Ø250	4	Ø15
63F	Ø115	Ø95	Ø140	3	Ø10
71F	Ø130	Ø110	Ø160	3,5	Ø10



FLANGE B14

Carcaça	M	N	P	T	S
56	Ø65	Ø50	Ø80	2,5	M5
63	Ø75	Ø60	Ø90	2,5	M5
71	Ø85	Ø70	Ø105	2,5	M6
80	Ø100	Ø80	Ø120	3	M6
90S	Ø115	Ø95	Ø140	3	M8
90L	Ø115	Ø95	Ø140	3	M8
100	Ø130	Ø110	Ø160	3,5	M8
63F	Ø75	Ø60	Ø90	2,5	M5
71F	Ø85	Ø70	Ø105	2,5	M6

