



Listino prezzi

Price list

Motori elettrici
Electric motors

Codici
Codes

A15 • A1N • A1T

 **09/2004**



Motori standard • Standard motors

Motori elettrici asincroni trifase • Rotore a gabbia di scoiattolo • Chiusi IP55 • 400V 50Hz
 Asynchronous three-phase electric motors • Squirrel cage rotor • Totally enclosed IP55 • 400V 50Hz

2P • 3000 rpm

Tipo Type	Potenza Power		IM B3	IM B5	IM B35
	kW	CV	Euro	IM B14 ¹⁾ Euro	IM B34 ¹⁾ Euro
56 A	0,09	0,12	75,56	79,26	81,38
56 B	0,12	0,16	78,21	81,90	84,60
63 A	0,18	0,25	82,97	86,70	89,38
63 B	0,25	0,35	89,38	94,17	96,80
71 A	0,37	0,5	103,21	109,04	111,70
71 B	0,55	0,75	115,99	122,37	125,54
80 A	0,75	1	123,43	129,28	133,52
80 B	1,1	1,5	146,82	154,26	158,51
90 S	1,5	2	164,36	172,35	177,69
90 L	2,2	3	221,28	232,44	238,86
100 L	3	4	266,49	279,82	287,77
112 M	4	5,5	347,37	364,92	375,01
132 Sk	5,5	7,5	422,36	443,13	455,86
132 S	7,5	10	542,59	569,71	586,21
160 Mk	11	15	752,99	790,70	813,42
160 M	15	20	913,61	959,06	986,43
160 L	18,5	25	1.069,07	1.122,78	1.154,28
180 M	22	30	1.345,37	1.412,51	1.452,79
200 Lk	30	40	1.789,52	1.879,39	1.933,10
200 L	37	50	2.159,82	2.267,76	2.332,84
225 M	45	60	2.527,54	2.654,07	2.729,99
250 M	55	75	3.501,06	3.676,14	3.781,50
280 S	75	100	4.931,13	5.178,00	5.325,70
280 M	90	125	5.627,83	5.909,30	6.078,18
315 S	110	150	7.453,51	7.825,87	8.049,50
315 M	132	180	8.590,74	9.020,44	9.277,63
315 L	160	220	9.316,88	9.783,24	10.062,65
315 Ld	200	270	12.869,59	13.513,09	13.898,89
High-Output Design					
56 C	0,18	0,25	81,92	86,17	88,31
63 C	0,37	0,5	98,95	103,73	106,92
71 C	0,75	1	122,37	128,75	131,92
80 C	1,5	2	161,18	169,16	173,94
90 LB	3	4	264,91	278,20	286,19
100 LB	4	5,5	344,71	361,73	372,37
112 MB	5,5	7,5	406,39	426,63	438,85
132 M	9	12,5	675,57	706,42	730,91
132 MB	11	15	730,39	767,08	788,91

4P • 1500 rpm

Tipo Type	Potenza Power		IM B3	IM B5	IM B35
	kW	CV	Euro	IM B14 ¹⁾ Euro	IM B34 ¹⁾ Euro
56 A	0,06	0,08	73,43	77,14	79,25
56 B	0,09	0,12	75,01	79,25	81,40
63 A	0,13	0,18	77,68	81,39	83,49
63 B	0,18	0,25	86,19	90,94	93,09
71 A	0,25	0,35	98,94	104,25	106,90
71 B	0,37	0,5	109,06	113,83	117,01
80 A	0,55	0,75	114,89	120,77	124,47
80 B	0,75	1	122,90	128,75	132,99
90 S	1,1	1,5	165,98	174,47	179,28
90 L	1,5	2	184,59	194,15	199,47
100 L	2,2	3	237,25	248,94	256,38
100 Ld	3	4	286,19	300,03	308,55
112 M	4	5,5	363,31	381,43	392,05
132 S	5,5	7,5	463,87	486,76	500,58
132 M	7,5	10	596,32	626,10	644,17
160 M	11	15	784,50	824,27	847,51
160 L	15	20	996,25	1.045,83	1.075,78
180 M	18,5	25	1.167,71	1.226,07	1.261,19
180 L	22	30	1.336,59	1.403,73	1.442,98
200 L	30	40	1.866,48	1.959,95	2.015,73
225 S	37	50	2.213,53	2.324,06	2.390,68
225 M	45	60	2.615,34	2.745,48	2.823,99
250 M	55	75	3.744,31	3.931,79	4.043,86
280 S	75	100	4.818,54	5.059,73	5.204,85
280 M	90	125	5.548,30	5.826,15	5.992,45
315 S	110	150	7.451,44	7.823,29	8.046,91
315 M	132	180	8.212,18	8.622,25	8.868,08
315 L	160	220	9.511,59	9.987,24	10.272,84
315 Ld	200	270	11.002,08	11.551,59	11.882,12
355 L	250	340	15.028,38	15.779,82	16.230,69
355 Ld	315	430	17.313,18	18.178,77	18.697,81
High-Output Design					
63 C	0,25	0,35	97,88	102,67	105,86
71 C	0,55	0,75	113,84	119,71	122,89
80 C	1,1	1,5	164,88	173,40	178,21
100 LB	4	5,5	348,44	365,98	376,09
112 MB	5,5	7,5	453,77	476,63	489,92
132 Md	9	12,5	702,73	737,82	758,55

! 1) Forme B14 e B34 disponibili fino alla grandezza 112
 Shapes B14 and B34 available up to size 112



Motori standard • Standard motors

Motori elettrici asincroni trifase • Rotore a gabbia di scoiattolo • Chiusi IP55 • 400V 50Hz
Asynchronous three-phase electric motors • Squirrel cage rotor • Totally enclosed IP55 • 400V 50Hz

6P • 1000 rpm

Tipo Type	Potenza Power		IM B3 Euro	IM B5 IM B14 ¹⁾ Euro	IMB35 IM B34 ¹⁾ Euro
	kW	CV			
63 A	0,09	0,12	81,40	85,63	87,78
63 B	0,12	0,16	86,69	90,95	93,63
71 A	0,18	0,25	98,94	103,19	106,92
71 B	0,25	0,35	106,94	112,24	115,43
80 A	0,37	0,5	136,71	143,64	147,88
80 B	0,55	0,75	146,29	153,75	158,01
90 S	0,75	1	164,39	172,36	177,14
90 L	1,1	1,5	230,85	242,55	248,95
100 L	1,5	2	272,90	286,72	294,72
112 M	2,2	3	342,05	359,07	369,71
132 S	3	4	406,41	427,16	439,37
132 Mk	4	5,5	549,50	577,18	593,13
132 M	5,5	7,5	658,03	691,00	710,13
160 M	7,5	10	750,93	788,63	810,32
160 L	11	15	1.084,56	1.138,79	1.170,81
180 L	15	20	1.419,22	1.489,98	1.532,33
200 Lk	18,5	25	1.740,46	1.827,22	1.879,90
200 L	22	30	2.044,65	2.147,43	2.208,37
225 M	30	40	2.708,30	2.843,61	2.925,21
250 M	37	50	3.571,30	3.749,99	3.856,38
280 S	45	60	4.274,71	4.488,53	4.617,12
280 M	55	75	5.313,31	5.578,25	5.737,84
315 S	75	100	6.985,08	7.334,20	7.543,89
315 M	90	125	7.391,01	7.761,31	7.983,39
315 Md	110	150	9.764,13	10.252,70	10.545,02
315 L	132	180	10.372,52	10.891,56	11.202,47
315 Ld	160	220	11.963,21	12.560,75	12.919,69
355 L	200	270	16.371,68	17.190,78	17.681,93
355 Ld	250	340	17.712,41	18.598,13	19.129,56
High-output Design					
112 MB	3	4	381,93	401,10	412,28

! 1) Forme B14 e B34 disponibili fino alla grandezza 112
Shapes B14 and B34 available up to size 112

8P • 750 rpm

Tipo Type	Potenza Power		IM B3 Euro	IM B5 IM B14 ¹⁾ Euro	IM B35 IM B34 ¹⁾ Euro
	kW	CV			
80 B	0,25	0,35	145,75	152,68	156,94
90 S	0,37	0,5	164,92	173,41	178,19
90 L	0,55	0,75	211,18	220,79	226,09
100 L	0,75	1	275,55	289,39	297,87
100 Ld	1,1	1,5	331,43	347,90	358,00
112 M	1,5	2	403,21	423,42	435,12
132 S	2,2	3	538,32	564,95	580,91
132 M	3	4	640,99	673,44	692,58
160 Mk	4	5,5	711,16	746,80	767,97
160 M	5,5	7,5	916,71	962,68	990,56
160 L	7,5	10	1.037,56	1.089,21	1.120,20
180 L	11	15	1.457,96	1.530,78	1.574,16
200 L	15	20	1.902,63	1.997,66	2.054,47
225 S	18,5	25	2.361,76	2.479,51	2.550,26
225 M	22	30	2.911,27	3.056,91	3.144,19
250 M	30	40	4.009,77	4.210,16	4.329,97
280 S	37	50	4.863,47	5.106,73	5.252,37
280 M	45	60	5.711,50	5.997,61	6.168,56
315 S	55	75	6.959,26	7.307,35	7.516,51
315 M	75	100	8.433,74	8.855,17	9.108,23
315 L	90	125	10.348,25	10.865,22	11.175,61
High-output Design					
100 LB	1,5	2	411,73	432,47	444,72



MOTORI ELETTRICI ASINCRONI TRIFASE

ASYNCHRONOUS THREE-PHASE ELECTRIC MOTORS

A1N

Motori standard • Standard motors

Motori elettrici asincroni trifase • Rotore a gabbia di scoiattolo • Chiusi IP55 • 400V 50Hz • Marca ABB
Asynchronous three-phase electric motors • Squirrel cage rotor • Totally enclosed IP55 • 400V 50Hz • ABB brand



2P • 3000 rpm

Tipo Type	Potenza Power		IM B3	IM B5	IM B14
	kW	CV	Euro	Euro	Euro
56 A	0,09	0,12	106,00	117,00	117,00
56 B	0,12	0,17	109,00	120,00	120,00
63 A	0,18	0,25	120,00	133,00	133,00
63 B	0,25	0,35	130,00	143,00	143,00
71 A	0,37	0,5	145,00	157,00	157,00
71 B	0,55	0,75	157,00	174,00	174,00
80 A	0,75	1	170,00	188,00	188,00
80 B	1,1	1,5	196,00	214,00	214,00
90 S	1,5	2	218,00	242,00	242,00
90 L	2,2	3	285,00	311,00	311,00
100 L	3	4	348,00	386,00	386,00
112 M	4	5,5	421,00	457,00	457,00
132 SA	5,5	7,5	727,00	789,00	789,00
132 SB	7,5	10	926,00	993,00	993,00
160 MA	11	15	1.303,00	1.414,00	
160 M	15	20	1.690,00	1.829,00	
160 L	18,5	25	2.069,00	2.236,00	
180 M	22	30	2.433,00	2.624,00	
200 LA	30	40	3.185,00	3.405,00	
200 L	37	50	3.980,00	4.252,00	
225 M	45	60	4.730,00	5.010,00	
250 M	55	75	5.998,00	6.423,00	
280 SA	75	100	8.146,00	8.648,00	
280 SMA	90	125	9.783,00	10.286,00	
315 SA	110	150	11.946,00	12.775,00	
315 SMA	132	180	14.435,00	15.265,00	
315 MB	160	220	17.907,00	18.737,00	
315 LA	200	270	22.492,00	23.366,00	
355 MA	250	340	26.226,00	27.638,00	
355 MB	280	380	30.060,00	31.472,00	
355 LA	315	430	32.884,00	34.296,00	
355 LB	355	485	36.111,00	37.523,00	
400 MLA	400	540	43.575,00	45.391,00	
400 MLB	450	610	49.628,00	51.444,00	
400 LKA	500	680	53.058,00	54.873,00	
400 LKB	560	760	59.513,00	61.329,00	
High-output design					
63 BB	0,37	0,5	138,00	152,00	152,00
71 BB	0,68	0,92	163,00	179,00	179,00
71 BC	0,75	1	167,00	183,00	183,00
80 C	1,5	2	212,00	234,00	234,00
90 LB	2,7	3,7	311,00	339,00	339,00
100 LB	4	5,5	384,00	418,00	418,00
112 MB	5,5	7,5	511,00	560,00	560,00
132 SBB	9,2	12,5	1.124,00	1.221,00	1.221,00
132 SC	11	15	1.208,00	1.341,00	1.341,00
160 LB	22	30	2.295,00	2.473,00	
180 LB	30	40	2.903,00	3.110,00	
200 MLC	45	60	4.458,00	4.769,00	
200 MLD	55	75	5.638,00	5.881,00	
225 SMC	55	75	5.697,00	6.099,00	
225 SMD	80	109	7.486,00	7.764,00	
250 SMB	75	100	7.156,00	7.664,00	
250 SMC	95	128	9.478,00	9.816,00	
280 MB	110	150	11.203,00	11.705,00	
280 MC	132	180	13.561,00	14.064,00	
280 MD	160	220	16.836,00	17.339,00	
315 LB	250	340	26.642,00	27.514,00	
315 LC	315	430	33.411,00	34.285,00	

4P • 1500 rpm

Tipo Type	Potenza Power		IM B3	IM B5	IM B14
	kW	CV	Euro	Euro	Euro
56 A	0,06	0,09	105,00	114,00	114,00
56 B	0,09	0,13	107,00	115,00	115,00
63 A	0,12	0,17	109,00	121,00	121,00
63 B	0,18	0,25	120,00	135,00	135,00
71 A	0,25	0,35	131,00	143,00	143,00
71 B	0,37	0,5	145,00	157,00	157,00
80 A	0,55	0,75	157,00	174,00	174,00
80 B	0,75	1	170,00	189,00	189,00
90 S	1,1	1,5	200,00	225,00	225,00
90 L	1,5	2	238,00	261,00	261,00
100 LA	2,2	3	301,00	334,00	334,00
100 LB	3	4	358,00	396,00	396,00
112 M	4	5,5	440,00	480,00	480,00
132 S	5,5	7,5	753,00	819,00	819,00
132 M	7,5	10	970,00	1.043,00	1.043,00
160 M	11	15	1.325,00	1.453,00	
160 L	15	20	1.725,00	1.865,00	
180 M	18,5	25	2.068,00	2.236,00	
180 L	22	30	2.433,00	2.626,00	
200 L	30	40	3.147,00	3.367,00	
225 S	37	50	3.901,00	4.170,00	
225 M	45	60	4.806,00	5.143,00	
250 M	55	75	5.781,00	6.188,00	
280 SA	75	100	7.883,00	8.386,00	
280 SMA	90	125	9.216,00	9.718,00	
315 SA	110	150	11.443,00	12.273,00	
315 SMA	132	180	13.779,00	14.609,00	
315 MB	160	220	16.683,00	17.513,00	
315 LA	200	270	21.182,00	22.056,00	
355 MA	250	340	24.210,00	25.622,00	
355 LA	315	430	30.866,00	32.278,00	
355 LB	355	485	34.901,00	36.313,00	
355 LKD	400	540	38.733,00	40.147,00	
400 MLA	450	610	45.795,00	47.610,00	
400 MLB	500	680	51.040,00	52.856,00	
400 LKA	560	760	55.276,00	57.092,00	
400 LKB	630	860	61.531,00	63.345,00	
High-output design					
63 BB	0,25	0,3	126,00	140,00	140,00
71 BB	0,45	0,6	150,00	162,00	162,00
71 C	0,55	0,75	154,00	167,00	167,00
80 C	0,95	1,3	183,00	202,00	202,00
90 L	1,85	2,5	259,00	284,00	284,00
90 LB	2,2	3	279,00	308,00	308,00
100 LC	4	5,5	401,00	432,00	432,00
112 MB	5,5	7,5	536,00	577,00	577,00
132 MBA	9,2	12,5	1.143,00	1.232,00	1.232,00
132 MB	11	15	1.229,00	1.359,00	1.359,00
160 LB	18,5	25	1.951,00	2.107,00	
180 LB	30	40	2.916,00	3.122,00	
200 MLB	37	50	3.618,00	3.870,00	
200 MLC	48	65	4.499,00	4.743,00	
225 SMC	55	75	5.232,00	5.649,00	
225 SMD	73	99	7.231,00	7.509,00	
250 SMB	75	100	6.959,00	7.450,00	
250 SMC	95	129	8.939,00	9.277,00	
280 MB	110	150	10.657,00	11.158,00	
280 MC	132	180	12.949,00	13.452,00	
280 MD	160	220	15.679,00	16.182,00	
315 LB	250	340	24.675,00	25.549,00	
315 LC	315	430	31.446,00	32.318,00	



Motori standard • Standard motors

Motori elettrici asincroni trifase • Rotore a gabbia di scoiattolo • Chiusi IP55 • 400V 50Hz • Marca **ABB**
Asynchronous three-phase electric motors • Squirrel cage rotor • Totally enclosed IP55 • 400V 50Hz • **ABB** brand



6P • 1000 rpm

Tipo Type	Potenza Power		IM B3	IM B5	IM B14
	kW	CV	Euro	Euro	Euro
63 A	0,09	0,13	139,00	151,00	151,00
63 B	0,12	0,17	140,00	153,00	153,00
71 A	0,18	0,25	150,00	167,00	167,00
71 B	0,25	0,35	165,00	180,00	180,00
80 A	0,37	0,5	196,00	218,00	218,00
80 B	0,55	0,75	207,00	228,00	228,00
90 S	0,75	1	236,00	259,00	259,00
90 L	1,1	1,5	288,00	314,00	314,00
100 L	1,5	2	348,00	382,00	382,00
112 M	2,2	3	440,00	478,00	478,00
132 S	3	4	718,00	778,00	778,00
132 MA	4	5,5	901,00	975,00	975,00
132 MB	5,5	7,5	1.173,00	1.301,00	1.301,00
160 M	7,5	10	1.407,00	1.517,00	
160 L	11	15	2.010,00	2.171,00	
180 L	15	20	2.583,00	2.708,00	
200 MLA	18,5	25	3.105,00	3.323,00	
200 MLB	22	30	3.649,00	3.903,00	
225 SMB	30	40	4.876,00	5.216,00	
250 SMA	37	50	5.954,00	6.372,00	
280 SA	45	60	7.206,00	7.709,00	
280 SMA	55	75	8.802,00	9.303,00	
315 SA	75	100	11.792,00	12.622,00	
315 SMA	90	125	14.195,00	15.025,00	
315 MB	110	150	17.252,00	18.082,00	
315 LA	132	180	20.746,00	21.618,00	
355 SB	160	220	25.331,00	26.860,00	
355 MA	200	270	29.050,00	30.462,00	
355 MB	250	340	35.909,00	37.321,00	
355 LKD	315	430	43.374,00	44.786,00	
400 MLA	355	485	54.066,00	55.882,00	
400 MLB	400	540	56.689,00	58.505,00	
400 LKA	450	610	64.153,00	65.969,00	
400 LKB	500	680	71.214,00	73.030,00	
High-output design					
63 BB	0,15	0,2	141,00	155,00	155,00
71 C	0,32	0,43	177,00	192,00	192,00
90 LB	1,3	1,8	318,00	346,00	346,00
100 LC	2,2	3	396,00	431,00	431,00
112 MB	3	4	525,00	572,00	572,00
132 MC	6,5	8,8	1.288,00	1.390,00	1.390,00
160 LB	14	19	2.362,00	2.476,00	
180 LB	18,5	25	2.929,00	3.135,00	
200 MLC	30	40	4.377,00	4.685,00	
225 SMC	37	50	5.603,00	5.990,00	
250 SMB	45	60	6.616,00	7.081,00	
280 MB	75	100	10.744,00	11.247,00	
280 MC	90	125	13.321,00	13.824,00	
280 MD	110	150	16.225,00	16.727,00	
315 LB	160	220	23.803,00	24.675,00	
315 LC	200	270	29.479,00	30.353,00	

8P • 750 rpm

Tipo Type	Potenza Power		IM B3	IM B5	IM B14
	kW	CV	Euro	Euro	Euro
63 B	0,055	0,075	154,00	163,00	163,00
71 A	0,09	0,13	180,00	194,00	194,00
71 B	0,12	0,17	205,00	225,00	225,00
80 A	0,18	0,25	207,00	249,00	249,00
80 B	0,25	0,35	233,00	252,00	252,00
90 S	0,37	0,5	278,00	306,00	306,00
90 L	0,55	0,75	326,00	358,00	358,00
100 LA	0,75	1	377,00	413,00	413,00
100 LB	1,1	1,5	452,00	499,00	499,00
112 M	1,5	2	518,00	595,00	595,00
132 S	2,2	3	898,00	974,00	974,00
132 M	3	4	1.074,00	1.155,00	1.155,00
160 MA	4	5,5	1.328,00	1.437,00	
160 M	5,5	7,5	1.636,00	1.769,00	
160 L	7,5	10	2.035,00	2.199,00	
180 L	11	15	2.689,00	2.903,00	
200 MLA	15	20	3.456,00	3.702,00	
225 SMA	18,5	25	4.211,00	4.508,00	
225 SMB	22	30	5.193,00	5.560,00	
250 SMA	30	40	6.685,00	7.150,00	
280 SA	37	50	7.731,00	8.232,00	
280 SMA	45	60	9.129,00	9.631,00	
315 SA	55	75	11.029,00	11.859,00	
315 SMA	75	100	14.609,00	15.439,00	
315 MB	90	125	17.907,00	18.737,00	
315 LA	110	150	21.838,00	22.710,00	
355 MA	132	180	24.008,00	25.420,00	
355 MB	160	220	28.848,00	30.260,00	
355 LKD	200	270	35.507,00	36.919,00	
400 MLA	250	340	45.996,00	47.812,00	
400 LKA	315	430	55.680,00	57.495,00	
High-output design					
90 LB	0,75	1	351,00	386,00	386,00
100 LC	1,5	2	487,00	547,00	547,00
112 MB	1,9	2,7	628,00	718,00	718,00
132 MB	3,8	5	1.239,00	1.386,00	1.386,00
160 LB	8,5	11,6	2.437,00	2.631,00	
180 LB	15	20	3.155,00	3.379,00	
200 MLB	18,5	25	3.904,00	4.185,00	
225 SMC	30	40	6.232,00	6.672,00	
250 SMB	37	50	7.353,00	7.865,00	
280 MB	55	75	10.373,00	10.875,00	



Maggiorazioni • Additional charges



Descrizione Description	Grandezze Sizes																
	56	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355	400
002 Ritarghiatura di tensione, frequenza e potenza Rating plate: voltage, frequency and output re-stamping	17%	17%	17%	17%	17%	10%	6%	6%	6%	4%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%
009 Forma costruttiva B35 Constructive shape B35	49%	49%	49%	49%	49%	29%	16%	16%	16%	14%	11%	10%	8%	8%	6%	4%	
008 Forma costruttiva B34 Constructive shape B34	49%	49%	49%	49%	49%	29%	18%	14%	R	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
209 Tensione e/o frequenza speciale Special voltage and/or frequency	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
037 Cuscinetto a rulli lato D Roller bearing at D-end	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	20%	15%	10%	9%	7%	7%	4%	3%	3%
122 Applicazione di 3 protettori bimetallici (klicson) sugli avvolgimenti con due capi liberi nella scatola morsetti principale Application of 3 bimetallic temperature detectors (klicson) on stator windings with two extended cables in main terminal box	49%	49%	49%	49%	49%	30%	15%	15%	15%	10%	7%	6%	4%	4%	3%	1%	1%
436 Applicazione di 3 termistori (PTC) sugli avvolgimenti con due capi liberi nella scatola morsetti principale (apparecchiatura di sgancio esclusa) Application of 3 PTC thermistors on stator windings with two extended cables in main terminal box (release equipment not included)	49%	49%	49%	49%	49%	30%	15%	15%	15%	10%	7%	7%	4%	4%	3%	1%	1%
451 Scaldiglia anticondensa (tensione da precisare) con terminali nella scatola morsetti principale Heating element (voltage to be specified) with terminals in main terminal box	R	R	R	R	R	R	32%	26%	24%	17%	12%	11%	9%	9%	5%	3%	2%
701 Cuscinetto isolato lato N (obbligatorio per motori gr. 315 o di potenza superiore a 100 kW azionati da inverter) Insulated bearing at N-end (compulsory for motors size 315 or greater than 100 kW power, if operating with frequency converter)	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	20%	12%	8%	4%
Certificato di collaudo del prototipo Test report of prototype	Senza aumento per tensione e frequenza disponibili No extra charge for available voltage and frequency																
Certificato di collaudo del motore ordinato Test report of ordered motor	aumento in base alle prove richieste extra charge upon required tests																

le maggiorazioni vanno riferite al prezzo della forma B3
extra charges should be referred to the price of shape B3

R - A richiesta
NP - Non previsto
R - On request

ST - Standard
NP - Not provided



Servoventilazione • Independent cooling



Descrizione Description	Grandezza Size	Alimentazione Supply	Aumento Increase
7.1 Servoventilazione assiale (motoventilatore integrato nel copriventola) Axial independent cooling fan (electrofan integrated in the cooling fan cover)	63	1F 230V	150,00 Euro
	71	1F 230V	165,00 Euro
	80	1F 230V	177,00 Euro
	90	1F 230V	222,00 Euro
	100	3F 400VY	274,00 Euro
	112	3F 400VY	391,00 Euro
	132	3F 400VY	429,00 Euro
	160	3F 400VY	489,00 Euro
7.2 Servoventilazione assiale (ventola e motore trifase applicato all'esterno del copriventola) Axial independent cooling fan (cooling fan and its three-phase motor applied outside the fan cover)	180	3F 400VY	639,00 Euro
	200	3F 400VY	699,00 Euro
	225	3F 400VY	699,00 Euro
	250	3F 400VY	699,00 Euro
	280	3F 400VY	775,00 Euro
	315	3F 400VY	929,00 Euro
	355	3F 400VY	970,00 Euro



MOTORI ELETTRICI ASINCRONI TRIFASE
ASYNCHRONOUS THREE-PHASE ELECTRIC MOTORS
SERIE GHISA • CAST IRON SERIES

A1T

Motori standard • Standard motors

Motori elettrici asincroni trifase • Rotore a gabbia di scoiattolo • Chiusi IP55 • 400V 50Hz • Marca ABB
 Asynchronous three-phase electric motors • Squirrel cage rotor • Totally enclosed IP55 • 400V 50Hz • ABB brand



2P • 3000 rpm

Tipo Type	Potenza Power		IM B3 Euro	IM B5 Euro	IM B14 Euro
	kW	CV			
112 MA	4	5,5	429,00	466,00	466,00
132 SA	5,5	7,5	609,00	662,00	662,00
132 SB	7,5	10	777,00	833,00	833,00
160 MA	11	15	1.093,00	1.186,00	
160 MB	15	20	1.418,00	1.534,00	
160 LA	18,5	25	1.736,00	1.875,00	
180 MA	22	30	2.041,00	2.201,00	
200 LA	30	40	2.671,00	2.856,00	
200 LB	37	50	3.339,00	3.567,00	
225 MA	45	60	3.967,00	4.202,00	
250 MA	55	75	5.031,00	5.388,00	
280 SMA	75	100	6.848,00	7.029,00	
280 SMB	90	125	8.309,00	8.445,00	
315 SMA	110	150	10.139,00	10.476,00	
315 SMB	132	180	12.251,00	12.523,00	
315 SMC	160	220	15.138,00	15.321,00	
315 MLA	200	270	19.010,00	19.108,00	
355 S	250	340	25.780,00	27.107,00	
High-output design					
280 SMC	110	150	9.506,00	9.606,00	

4P • 1500 rpm

Tipo Type	Potenza Power		IM B3 Euro	IM B5 Euro	IM B14 Euro
	kW	CV			
112 MA	4	5,5	448,00	489,00	489,00
132 SA	5,5	7,5	632,00	687,00	687,00
132 MA	7,5	10	814,00	875,00	875,00
160 MA	11	15	1.111,00	1.219,00	
160 LA	15	20	1.447,00	1.564,00	
180 MA	18,5	25	1.734,00	1.875,00	
180 LA	22	30	2.041,00	2.203,00	
200 LA	30	40	2.639,00	2.824,00	
225 SA	37	50	3.272,00	3.498,00	
225 MA	45	60	4.031,00	4.314,00	
250 MA	55	75	4.849,00	5.190,00	
280 SMA	75	100	6.690,00	6.876,00	
280 SMB	90	125	7.816,00	7.968,00	
315 SMA	110	150	9.716,00	10.066,00	
315 SMB	132	180	11.688,00	11.976,00	
315 SMC	160	220	14.082,00	14.297,00	
315 MLA	200	270	17.955,00	18.084,00	
355 S	250	340	24.075,00	25.402,00	
High-output design					
280 SMC	110	150	9.048,00	9.162,00	

6P • 1000 rpm

Tipo Type	Potenza Power		IM B3 Euro	IM B5 Euro	IM B14 Euro
	kW	CV			
112 MA	2,2	3	448,00	488,00	488,00
132 SA	3	4	603,00	652,00	652,00
132 MA	4	5,5	756,00	818,00	818,00
132 MB	5,5	7,5	984,00	1.092,00	1.092,00
160 MA	7,5	10	1.180,00	1.273,00	
160 LA	11	15	1.686,00	1.821,00	
180 LA	15	20	2.167,00	2.272,00	
200 LA	18,5	25	2.605,00	2.787,00	
200 LB	22	30	3.061,00	3.274,00	
225 MA	30	40	4.090,00	4.375,00	
250 MA	37	50	4.994,00	5.345,00	
280 SMA	45	60	6.109,00	6.313,00	
280 SMB	55	75	7.463,00	7.627,00	
315 SMA	75	100	9.998,00	10.339,00	
315 SMB	90	125	12.040,00	12.317,00	
315 SMC	110	150	14.787,00	14.979,00	
315 MLA	132	180	17.603,00	17.743,00	
355 S	160	220	23.126,00	24.453,00	
High-output design					
280 SMC	75	100	9.119,00	9.230,00	

8P • 750 rpm

Tipo Type	Potenza Power		IM B3 Euro	IM B5 Euro	IM B14 Euro
	kW	CV			
112 MA	1,5	2	529,00	607,00	607,00
132 SA	2,2	3	753,00	817,00	817,00
132 MA	3	4	901,00	969,00	969,00
160 MA	4	5,5	1.114,00	1.205,00	
160 MB	5,5	7,5	1.372,00	1.484,00	
160 LA	7,5	10	1.707,00	1.845,00	
180 LA	11	15	2.255,00	2.435,00	
200 LA	15	20	2.899,00	3.105,00	
225 SA	18,5	25	3.532,00	3.781,00	
225 MA	22	30	4.356,00	4.664,00	
250 MA	30	40	5.608,00	5.997,00	
280 SMA	37	50	6.548,00	6.740,00	
280 SMB	45	60	7.745,00	7.900,00	
315 SMA	55	75	9.364,00	9.725,00	
315 SMB	75	100	12.392,00	12.660,00	
315 SMC	90	125	15.138,00	15.321,00	
315 MLA	110	150	18.483,00	18.597,00	
355 S	132	180	23.885,00	25.212,00	
High-output design					
280 SMC	55	75	8.801,00	8.923,00	



Maggiorazioni • Additional charges



Descrizione Description	Grandezze Sizes																
	56	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355	400
002 Ritarghettatura di tensione, frequenza e potenza Rating plate: voltage, frequency and output restamping																	
009 Forma costruttiva B35 Constructive shape B35							13%	10%	6%	3%	2%	2%	1%	1%	1%	1%	
008 Forma costruttiva B34 Constructive shape B34							24%	19%	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
209 Tensione e/o frequenza speciale Special voltage and/or frequency							R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
037 Cuscinetto a rulli lato D Roller bearing at D-end							NP	NP	40%	29%	24%	22%	19%	5%	3%	2%	
122 Applicazione di 3 protettori bimetallici (klicson) sugli avvolgimenti con due capi liberi nella scatola morsetti principale Application of 3 bimetallic temperature detectors (klicson) on stator windings with two extended cables in main terminal box							34%	27%	18%	14%	9%	9%	7%	3%	2%	1%	
436 Applicazione di 3 termistori (PTC) sugli avvolgimenti con due capi liberi nella scatola morsetti principale (apparecchiatura di sgancio esclusa) Application of 3 PTC thermistors on stator windings with two extended cables in main terminal box (release equipment not included)							34%	27%	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	
451 Scaldiglia anticondensa (tensione da precisare) con terminali nella scatola morsetti principale Heating element (voltage to be specified) with terminals in main terminal box							38%	29%	16%	12%	9%	9%	7%	7%	4%	2%	
701 Cuscinetto isolato lato N (obbligatorio per motori gr. 315 o di potenza superiore a 100 kW azionati da inverter) Insulated bearing at N-end (compulsory for motors size 315 or greater than 100 kW power, if operating with frequency converter)							NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	30%	22%	12%	
Certificato di collaudo del prototipo Test report of prototype	Senza aumento per tensione e frequenza disponibili No extra charge for available voltage and frequency																
Certificato di collaudo del motore ordinato Test report of ordered motor	aumento in base alle prove richieste extra charge upon required tests																

le maggiorazioni vanno riferite al prezzo della forma B3
extra charges should be referred to the price of shape B3

ST - Standard
ST - Standard

NP - Non previsto
NP - Not provided

R - A richiesta
R - On request



cimme srl • Via De Gasperi, 19 • 26862 Guardamiglio (Lodi) • ITALY
Tel. 0377.51094 • Fax 0377.51476 • E-mail: info@cimme.it • Web: www.cimme.it