

MOTORI TRIFASE IE1 - 2 POLI

IE1 THREE-PHASE MOTORS - 2 POLES

DATI ELETTRICI - ELECTRICAL DATA

TIPO TYPE	POTENZA POWER kW	CORRENTE CURRENT A			VELOCITÀ SPEED RPM	EFFICIENZA EFFICIENCY %	FATTORE DI POTENZA POWER FACTOR	CORRENTE SPUNTO START CURRENT I _m /I _n	COPPIA SPUNTO START TORQUE C _s /C _n	COPPIA MAX MAX TORQUE C _m /C _n	MASSA WEIGHT kg
		230V	400V	690V							
56A2	0,09	0,53	0,30		2700	62	0,68	6	2	2,7	4,6
56B2	0,12	0,65	0,38		2700	65	0,71	5,5	2,3	2,3	4,8
63A2	0,18	0,95	0,55		2760	63	0,75	5,5	2,2	2,2	5
63B2	0,25	1,23	0,71		2760	65	0,78	5,5	2,2	2,2	5,3
63C2*	0,37	1,82	1,05		2760	65	0,78	5,5	2,2	2,2	5,5
71A2	0,37	1,75	1,01		2800	66	0,80	6,1	2,2	2,2	6,5
71B2	0,55	2,36	1,36		2800	71	0,82	6,1	2,2	2,3	7
71C2*	0,75	3,09	1,79		2830	73	0,83	6,1	2,2	2,3	7,5
80A2	0,75	3,09	1,79		2830	73	0,83	6,1	2,2	2,3	9
80B2	1,1	4,25	2,45		2830	77	0,84	7	2,2	2,3	10,5
80C2*	1,5	5,65	3,26		2840	79	0,84	7	2,2	2,3	11,5
90S2	1,5	5,65	3,26		2840	79	0,84	7	2,2	2,3	14
90L2	2,2	7,89	4,56		2840	82	0,85	7	2,2	2,3	16,5
90LB2*	3	10,51	6,07		2870	83	0,86	7,5	2,2	2,3	17,5
100L2	3	10,26	5,93		2870	84	0,87	7,5	2,2	2,3	24,5
100LB2*	4	13,53	7,81	4,5	2890	84	0,88	7,5	2,2	2,3	26
112M2	4	13,21	7,60	4,4	2890	86	0,88	7,5	2,2	2,3	30
112MB2*	5,5	18,06	10,43	6	2900	86,5	0,88	7,5	2,2	2,3	33
112MC2*	7,5	24,2	14	8,1	2900	87	0,88	7,5	2,2	2,3	36
132SA2	5,5	18,06	10,40	6	2900	86,5	0,88	7,5	2,2	2,3	42
132SB2	7,5	24,21	14,00	8,1	2900	88	0,88	7,5	2,2	2,3	50
132MA2	9,2	29,49	17,05	9,89	2900	88,5	0,89	7	2,5	3,2	58
132MB2*	11	34,52	19,9	11,5	2900	89,5	0,89	7	2,1	3,1	64
132MC2*	15	47,56	27,49	15,94	2900	89,5	0,88	7	2,1	3,1	67
160MA2	11		20,2	11,7	2930	88,4	0,89	6,8	2	3,3	125
160MB2	15		27,3	15,8	2930	89	0,89	7,5	2	3,2	135
160L2	18,5		33	19	2930	90	0,9	7,5	2	3,2	153
180M2	22		39	22,5	2940	90	0,9	7,5	2,1	3,5	175
180MB2*	30		52,6	30,5	2970	91,4	0,9	7,5	2,2	2,2	180
200LA2	30		53	30,6	2940	91,1	0,9	7	2,3	3,6	265
200LB2	37		64,5	37	2950	92	0,9	7,5	2,3	3,2	285
200LC2*	45		78,2	45,3	2960	91,7	0,9	8	2	2,2	252
225M2	45		77,3	44,6	2950	92,3	0,91	7,5	2,4	3,3	336
225MB2*	55		96	55,6	2980	93	0,9	7	2	2,2	310
250M2	55		95,4	55	2960	92,5	0,9	7,5	2,3	4	430
250MB2*	75		127	73,8	2980	93,6	0,9	7	2	2,2	445
280S2	75		129	74,5	2970	93,4	0,9	7,5	2,6	4	535
280M2	90		153	88	2970	93,5	0,91	7,5	2,7	4	577
315S2	110		185	107	2975	94,1	0,91	8	3	4	1100
315M2	132		219	126	2975	94,5	0,92	8,5	2,5	3	1150
315LA2	160		265	153	2975	94,6	0,91	7,5	2,2	3,8	1195
315LB2	200		331	191	2975	94,8	0,92	7,5	2,2	3,8	1255
355M2	250		446	258	2985	95,1	0,85	7,5	2,3	3,7	1920
355L2	315		582	336	2985	95,6	0,86	7,4	2,2	3,8	2060

* Le misure in rosso sono grandezze ridotte - The red measures, are reduced size.

MOTORI TRIFASE IE1 - 4 POLI

IE1 THREE-PHASE MOTORS - 4 POLES

DATI ELETTRICI - ELECTRICAL DATA

TIPO TYPE	POTENZA POWER kW	CORRENTE CURRENT A			VELOCITÀ SPEED RPM	EFFICIENZA EFFICIENCY %	FATTORE DI POTENZA POWER FACTOR	CORRENTE SPUNTO START CURRENT Im/In	COPPIA SPUNTO START TORQUE Cs/Cn	COPPIA MAX MAX TORQUE Cm/Cn	MASSA WEIGHT kg
		230V	400V	690V							
56A4	0,06	0,46	0,27		1300	56	0,58	4,4	2,1	2,2	4,6
56B4	0,09	0,64	0,37		1300	58	0,61	4,4	2,1	2,2	4,8
63A4	0,12	0,87	0,5		1350	55	0,63	4,4	2,1	2,2	4,8
63B4	0,18	1,14	0,66		1350	60	0,66	4,4	2,1	2,2	5
63C4*	0,25	1,53	0,88		1370	60	0,68	5,2	2,2	2,1	5,5
71A4	0,25	1,53	0,88		1370	60	0,68	5,2	2,1	2,2	6,3
71B4	0,37	1,98	1,14		1370	65	0,72	5,2	2,1	2,3	7
71C4*	0,55	2,85	1,65		1390	66	0,73	5,2	2,3	2,4	7,5
80A4	0,55	2,81	1,62		1390	67	0,73	5,2	2,4	2,3	9
80B4	0,75	3,47	2		1390	72	0,75	6	2,3	2,3	10,5
80C4*	1,1	4,82	2,79		1400	75	0,76	6	2,3	2,3	11,5
90S4	1,1	4,64	2,68		1400	77	0,77	6	2,3	2,3	14
90L4	1,5	6,01	3,47		1400	79	0,79	6	2,3	2,3	15,5
90LA4	1,85	7,54	4,35		1400	80	0,79	6	2,3	2,3	16,5
90LB4*	2,2	8,59	4,96		1430	80	0,8	7	2,3	2,3	17
100LA4	2,2	8,28	4,78		1430	82	0,81	7	2,3	2,3	23
100LB4	3	11,02	6,36		1430	83	0,82	7	2,3	2,3	27
100LC4*	4	14,51	8,38	4,8	1440	84	0,82	7	2,3	2,3	28
112M4	4	14,35	8,28	4,8	1440	85	0,82	7	2,3	2,3	33,5
112MB4*	5,5	19,26	11,12	6,4	1440	86	0,83	7	2,3	2,3	35,5
132S4	5,5	19,26	11,12	6,4	1440	86	0,83	7	2,3	2,3	49,5
132M4	7,5	25,66	14,81	8,6	1440	87	0,84	7	2,3	2,3	57,5
132MA4	9,2	31,29	18,07	10,4	1440	87,5	0,84	7	2,3	2,3	59
132MB4*	11	37,2	21,48	12,4	1440	88	0,84	7	2,3	2,3	63
160M4	11		21,3	12,3	1445	88,7	0,84	6,5	1,8	2,8	125
160L4	15		28,5	16,4	1455	90	0,84	7	1,9	2,9	147
160LB4*	18,5		34,6	20	1470	90	0,85	7,5	2,2	2,2	140
180M4	18,5		34,3	19,8	1470	90	0,86	7	1,9	2,9	170
180L4	22		39,7	22,9	1470	91	0,88	7	2,1	2,8	185
180LB4*	30		54,5	31,6	1470	91,4	0,86	7,5	2,2	2,2	190
200L4	30		53,5	30,9	1470	92	0,88	7	2,3	3,2	285
200LB4*	37		66,4	38,5	1480	92,2	0,87	7,5	2	2	250
225S4	37		67	38,7	1475	92	0,87	7,5	2,2	3,5	338
225M4	45		81	46,8	1475	92,4	0,87	7	2,2	3,2	358
225MB4*	55		97,9	56,7	1480	93	0,89	7	2	2,2	300
250M4	55		98	56,6	1475	92,8	0,87	7,5	2,6	3,4	450
250MB4*	75		133	77,1	1480	93,6	0,86	7	1,9	2,2	490
280S4	75		132	76,3	1480	93,5	0,88	7	2,5	3,2	563
280M4	90		155	89,5	1480	94	0,89	7	2,5	3,2	635
280MB4*	110		191	111	1490	94,5	0,87	7	1,9	2,2	685
315S4	110		191	110	1485	94,4	0,88	7	2,7	3,3	1125
315M4	132		231	133	1485	94,6	0,87	7	2,5	2,7	1175
315LA4	160		281	162	1485	95,5	0,86	7	2,5	2,7	1240
315LB4	200		342	198	1485	96	0,88	7	2,6	2,7	1340
355M4	250		422	244	1485	95	0,9	7	2,6	2,7	2020
355L4	315		523	302	1485	95,5	0,91	7	2,5	2,6	2180
355LB4	355		596	344	1490	95,6	0,9	6,9	2,1	2,2	2200
400LA4	400		680	392	1490	96,4	0,88	6,8	2	2	3000
400LB4	450		765	442	1490	96,4	0,88	6,8	2	2	3150

* Le misure in rosso sono grandezze ridotte - The red measures, are reduced size.

MOTORI TRIFASE IE1 - 6 POLI

IE1 THREE-PHASE MOTORS - 6 POLES

DATI ELETTRICI - ELECTRICAL DATA

TIPO TYPE	POTENZA POWER kW	CORRENTE CURRENT A			VELOCITÀ SPEED RPM	EFFICIENZA EFFICIENCY %	FATTORE DI POTENZA POWER FACTOR	CORRENTE SPUNTO START CURRENT Im/In	COPPIA SPUNTO START TORQUE Cs/Cn	COPPIA MAX MAX TORQUE Cm/Cn	MASSA WEIGHT kg
		230V	400V	690V							
63B6	0,12	1,08	0,62		840	56	0,62	3,5	2	2,1	5
71A6	0,18	1,22	0,7		880	56	0,66	4	1,9	2	6
71B6	0,25	1,51	0,87		880	61	0,68	4	1,9	2	6,5
71C6*	0,37	2,14	1,23		900	61,5	0,7	4,1	1,9	2,1	7
80A6	0,37	2,13	1,23		900	62	0,7	4,7	1,9	2	9
80B6	0,55	2,85	1,65		900	67	0,72	4,7	1,9	2,1	10,5
90S6	0,75	3,77	2,18		910	69	0,72	5,5	2	2,1	14,5
90L6	1,1	5,23	3,02		910	72	0,73	5,5	2	2,1	17
100L6	1,5	6,76	3,9		940	74	0,75	5,5	2	2,1	22,5
112MA6	2,2	9,28	5,36		940	78	0,76	6,5	2	2,1	29
112MB6*	3	12,23	7,03		945	78,5	0,76	6,5	2,1	2,1	33,5
132S6	3	12,49	7,21	4,16	960	79	0,76	6,5	2,1	2,1	48
132MA6	4	16,35	9,44	5,4	960	80,5	0,76	6,5	2,1	2,1	49
132MB6	5,5	21,51	12,42	7,2	960	83	0,77	6,5	2,1	2,1	57,5
160M6	7,5		16,1	9,3	965	87,5	0,77	6	2	2,8	122
160L6	11		23	13,2	965	88,4	0,78	6,5	2,2	2,9	147
180L6	15		30,2	17,4	970	88,6	0,81	7	2,3	3	180
200LA6	18,5		36,2	20,9	975	90	0,82	5,5	1,8	2,7	260
200LB6	22		42	24	975	90	0,84	6	2	2,5	270
225M6	30		56,3	32,5	980	91,5	0,84	6,5	2	2,7	330
250M6	37		66,7	38,5	980	92,1	0,87	6,5	2	2,7	425
280S6	45		81	46,8	985	92	0,87	6	2,4	2,5	520
280M6	55		99	57	985	92,6	0,87	5,5	2,7	2,8	570
315S6	75		135	78	985	94,2	0,85	7,5	2	3,2	1070
315M6	90		162	94	985	94,4	0,85	7,5	2	3,2	1120
315LA6	110		198	114	985	94,3	0,85	7	1,4	2,7	1200
315LB6	132		232	134	990	94,5	0,87	7	1,5	2,8	1290
355MA6	160		276	159	990	95	0,88	7	1,4	2,7	1940
355MB6	200		342	198	990	96	0,88	7	1,4	2,7	2040
355LA6	250		422	244	990	96	0,89	7	1,5	2,7	2220
355LB6	315		557	321	990	95	0,85	6,7	1,9	2	2280
400LA6	355		622	359	995	96	0,86	6,8	2	2,1	3000

* Le misure in rosso sono grandezze ridotte - The red measures, are reduced size.

MOTORI TRIFASE IE1 - 8 POLI

IE1 THREE-PHASE MOTORS - 8 POLES

DATI ELETTRICI - ELECTRICAL DATA

TIPO TYPE	POTENZA POWER kW	CORRENTE CURRENT A			VELOCITÀ SPEED RPM	EFFICIENZA EFFICIENCY %	FATTORE DI POTENZA POWER FACTOR	CORRENTE SPUNTO START CURRENT Im/In	COPPIA SPUNTO START TORQUE Cs/Cn	COPPIA MAX MAX TORQUE Cm/Cn	MASSA WEIGHT kg
		230V	400V	690V							
71B8	0,12	1,1	0,63		690	51	0,55	1,9	1,6	1,9	5,5
80A8	0,18	1,45	0,84		690	51	0,61	3,3	1,8	1,9	9
80B8	0,25	1,83	1,06		690	56	0,61	3,3	1,8	1,9	10,5
90S8	0,37	2,41	1,39		700	63	0,61	4	1,8	1,9	14
90L8	0,55	3,42	1,97		700	66	0,61	4	1,8	2	15,5
100LA8	0,75	4,24	2,45		710	66	0,67	4	1,8	2	24
100LB8	1,1	5,54	3,2		710	72	0,69	5	1,8	2	28
112M8	1,5	7,34	4,24		710	74	0,69	5	1,8	2	29
132S8	2,2	10,33	5,96		720	75	0,71	6	1,8	2	39
132M8	3	13,34	7,7		720	77	0,73	6	1,8	2	45
160MA8	4	16,6	9,6	5,5	720	81,4	0,74	4,8	1,8	2,2	110
160MB8	5,5	21,6	12,5	7,2	720	85,5	0,74	4,8	1,8	2,2	120
160L8	7,5		16,7	9,6	720	86,6	0,75	5,5	1,8	2,4	145
180L8	11		24	13,8	720	87	0,76	5,5	1,8	2,4	170
200L8	15		32	18,5	730	89	0,76	5,7	2	2,5	265
225S8	18,5		39,7	22,9	730	89,7	0,75	5,8	2,1	2,5	315
225M8	22		45	26	730	90,3	0,78	6	2	2,5	325
250M8	30		60,7	35	730	90,3	0,79	6	2	3	430
280S8	37		73,4	42	740	91	0,8	5,5	1,7	2,5	520
280M8	45		87,6	50	740	91,5	0,81	4	1,7	2	575
315S8	55		105	60	740	93,3	0,81	6,5	1,9	3	1040
315M8	75		141	81	740	93,5	0,82	6,3	1,8	2,8	1150
315LA8	90		169	97,6	740	93,7	0,82	6	1,8	2,5	1235
315LB8	110		206	119	740	94	0,82	6	1,8	2,5	1325
355MA8	132		242	139	745	94,8	0,83	6	1,9	2,4	1960
355MB8	160		293	169	745	95	0,83	5,9	2	2,3	2020
355LB8	200		356	206	745	95,5	0,85	6	1,9	2,3	2190
355LC8	250		460	265	740	94,5	0,83	6,4	1,8	2	2300
400LA8	315		597	345	745	95,1	0,8	6,4	1,9	2,1	3000

MOTORI TRIFASE IE2 - 2 POLI

IE2 THREE-PHASE MOTORS - 2 POLES

DATI ELETTRICI - ELECTRICAL DATA

TIPO TYPE	POTENZA POWER	VELOCITÀ SPEED	CORRENTE CURRENT (A)			EFFICIENZA A CARICO EFFICIENCY AT LOAD (%)			FATTORE DI POTENZA A CARICO POWER FACTOR AT LOAD			COPPIA TORQUE			CORRENTE SPUNTO START CURRENT Im/In	RUMOROSITÀ NOISE dB	MASSA WEIGHT kg
			230V	400V	690V	100%	75%	50%	100%	75%	50%	NOMINALE RATED Nm	SPUNTO START Cs/Cn	MASSIMA MAX Cm/Cn			
	kW	RPM															
80A	0,75	2850	3	1,72		77,5	77,1	74,7	0,81	0,7	0,55	2,48	2,5	3	5,3	62	9
80B	1,1	2850	4,18	2,41		80,5	80,6	78,9	0,82	0,78	0,67	3,64	3,2	3,8	7	62	11
90S	1,5	2880	5,47	3,14		82	82,1	81,7	0,84	0,78	0,67	4,96	2,7	3,5	7,1	67	14,6
90L	2,2	2880	7,75	4,46		83,8	82,9	82,2	0,85	0,78	0,66	7,27	2,4	3	6,9	67	17,2
100L	3	2887	10,22	5,88		84,7	84,6	82,8	0,87	0,78	0,77	9,9	3,2	4	8	74	24
112M	4	2905	13,27	7,63	4,42	86	86,9	85,4	0,88	0,84	0,77	13,19	2,5	3	7,5	77	30,4
132SA2	5,5	2909	18,03	10,37	6,01	87	86,2	84,8	0,88	0,84	0,77	17,89	2,7	3,5	7,5	79	46
132SB2	7,5	2913	23,9	13,74	7,97	88,5	88,9	87,8	0,89	0,84	0,76	24,57	2,4	3,3	7,5	79	51,2
160MA	11	2945	34,6	20	11,5	90,4	90,3	89,1	0,89	0,85	0,82	35,67	2,2	2,3	7,9	81	119
160MB	15	2945	46,5	29,9	15,5	91,5	91,6	90,6	0,89	0,85	0,82	48,64	2,2	2,3	8	81	128
160L	18,5	2940	57,1	33	19,1	92,1	92,2	91,3	0,89	0,85	0,82	60,09	2,2	2,3	8,1	81	134
180M	22	2960	67,6	39,1	22,6	92,1	91,9	90,5	0,89	0,85	0,82	70,98	2,2	2,3	8,2	83	191
200LA	30	2965		52,9	30,5	92,8	92,7	91,5	0,89	0,85	0,82	96,62	2,2	2,3	7,5	84	237
200LB	37	2965		64,9	37,5	93,4	93,3	92,3	0,89	0,85	0,82	119,17	2,2	2,3	7,3	84	254
225M	45	2965		78,6	45,4	93,6	93,5	92,4	0,89	0,85	0,82	144,94	2,2	2,3	7,5	86	307
250M	55	2965		95,7	55,3	93,8	93,6	92,5	0,89	0,85	0,82	176,55	2,2	2,3	7,6	89	388
280S	75	2980		129,7	74,9	94,4	94	92,8	0,89	0,86	0,82	240,25	2	2,3	6,9	91	501
280M	90	2970		155,1	89,5	94,8	94,5	93,4	0,89	0,86	0,82	288,42	2	2,3	7	91	551
315S	110	2980		187,1	108	94,8	94,3	93	0,9	0,88	0,88	352,51	2	2,2	7,1	92	916
315M	132	2980		223,8	129,2	95,3	94,9	93,8	0,9	0,88	0,88	423,02	2	2,2	7,1	92	954
315LA	160	2980		267,7	154,6	95,5	95,3	94,5	0,9	0,88	0,88	512,75	2	2,2	7,1	92	1083
315LB	200	2980		333,9	192,8	95,4	94,9	93,6	0,9	0,88	0,88	640,94	2	2,2	7,1	92	1178
355M	250	2985		417,4	241	95,4	94,7	93,1	0,91	0,89	0,86	799,83	2	2,2	7,1	100	1611
355L	315	2985		525,9	303,6	95,6	94,9	93,4	0,91	0,89	0,86	1007,79	2	2,2	7,1	100	1801

MOTORI TRIFASE IE2 - 4 POLI

IE2 THREE-PHASE MOTORS - 4 POLES

DATI ELETTRICI - ELECTRICAL DATA

TIPO TYPE	POTENZA POWER	VELOCITÀ SPEED	CORRENTE CURRENT (A)			EFFICIENZA A CARICO EFFICIENCY AT LOAD (%)			FATTORE DI POTENZA A CARICO POWER FACTOR AT LOAD			COPPIA TORQUE			CORRENTE SPUNTO START CURRENT Im/In	RUMOROSITÀ NOISE dB	MASSA WEIGHT kg
			230V	400V	690V	100%	75%	50%	100%	75%	50%	NOMINALE RATED Nm	SPUNTO START Cs/Cn	MASSIMA MAX Cm/Cn			
	kW	RPM															
80B	0,75	1410	3,15	1,81		79,6	79,2	78,4	0,75	0,71	0,58	4,99	2,4	2,4	2,9	56	11,4
90S	1,1	1415	4,91	2,82		81,5	80,6	77,6	0,69	0,59	0,45	7,32	3	3,5	6	59	15,6
90L	1,5	1418	6,77	3,89		83	80,9	77,5	0,67	0,58	0,44	9,95	3,2	3,8	6,8	59	18,6
100LA	2,2	1430	8,38	4,82		84,5	84,6	83,7	0,78	0,72	0,6	14,44	3,5	3	7	64	26
100LB	3	1431	11,29	6,49		85,5	85,3	83,9	0,78	0,72	0,6	16,69	2,6	3,3	7	64	30,6
112M	4	1440	14,09	8,1	4,68	86,9	87,8	86,9	0,82	0,75	0,63	26,25	3,5	4	7,5	65	39
132S	5,5	1453	19,86	11,42	6,6	88	87,7	86,9	0,79	0,73	0,62	35,98	2,2	2,8	6,4	71	52
132M	7,5	1455	25,65	14,83	8,6	89	88,8	88,3	0,82	0,75	0,63	49,06	2,4	3	7	71	62
160M	11	1470	35,6	20,8	12	90,8	91,1	90,3	0,85	0,79	0,65	71,46	2,2	2,3	7,5	73	118
160L	15	1470	48,1	27,8	16,1	91,3	91,6	91	0,86	0,79	0,65	97,12	2,2	2,3	7,5	73	139
180M	18,5	1475	58,8	34	19,6	92,1	92,2	91,5	0,86	0,79	0,65	119,78	2,2	2,3	7,7	76	186
180L	22	1475	69,7	40,3	23,3	92,4	92,6	92	0,86	0,79	0,65	142,44	2,2	2,3	7,8	76	197
200L	30	1480	94,4	54,6	31,5	92,6	93,1	92,3	0,86	0,79	0,74	193,58	2,2	2,3	7,2	76	261
225S	37	1485	115,9	67	38,7	93,3	93,3	92,4	0,86	0,8	0,74	237,95	2,2	2,3	7,3	78	308
225M	45	1485	140,3	81,1	46,8	93,9	93,8	92,9	0,86	0,8	0,74	289,39	2,2	2,3	7,4	78	337
250M	55	1480	170,5	98,7	57	94	93,8	92,9	0,86	0,8	0,75	352,5	2,2	2,3	7,4	79	410
280S	75	1490		130,9	75,6	94,5	94,2	93,2	0,88	0,83	0,75	480,7	2,2	2,2	6,7	80	579
280M	90	1490		156,7	95	94,8	94,6	93,6	0,88	0,83	0,76	576,84	2,2	2,2	6,9	80	641
315S	110	1490		190,9	110,2	94,9	94,6	93,5	0,88	0,83	0,76	705,03	2,2	2,2	6,9	88	959
315M	132	1490		228,6	132	95,3	95,1	94,1	0,88	0,83	0,76	846,04	2,2	2,2	6,9	88	999
315LA	160	1490		273,4	157,8	95,5	95,3	94,5	0,89	0,84	0,76	1025,5	2,2	2,2	6,9	88	1096
315LB	200	1490		341,1	196,9	95,4	95,3	94,4	0,89	0,84	0,76	1281,88	2,2	2,2	6,9	88	1330
355M	250	1490		421,6	243,4	95,2	94,8	93,7	0,9	0,85	0,78	1602,35	2,2	2,2	6,9	95	1638
355L	315	1490		531,2	306,7	95,6	95,3	94,3	0,9	0,85	0,78	2018,96	2,2	2,2	6,9	95	1832

MOTORI TRIFASE IE2 - 6 POLI

IE2 THREE-PHASE MOTORS - 6 POLES

DATI ELETTRICI - ELECTRICAL DATA

TIPO TYPE	POTENZA POWER	VELOCITÀ SPEED	CORRENTE CURRENT (A)			EFFICIENZA A CARICO EFFICIENCY AT LOAD (%)			FATTORE DI POTENZA A CARICO POWER FACTOR AT LOAD			COPPIA TORQUE			CORRENTE SPUNTO START CURRENT Im/In	RUMOROSITÀ NOISE dB	MASSA WEIGHT kg
			230V	400V	690V	100%	75%	50%	100%	75%	50%	NOMINALE RATED Nm	SPUNTO START Cs/Cn	MASSIMA MAX Cm/Cn			
90S	0,75	930	3,59	2,06		76	76,2	75,1	0,69	0,6	0,44	7,54	2,5	3	5,3	57	14,9
90L	1,1	930	5,05	2,9		78,1	77,9	77,8	0,7	0,59	0,45	11,06	3,2	3,8	7	57	19
100L	1,5	940	6,72	3,87		80	80,9	78,5	0,7	0,6	0,45	15	3,2	4	8	61	24,2
112M	2,2	960	9,49	5,45		82	82,1	81,5	0,71	0,59	0,45	22	2,5	3	7,5	65	35,2
132S	3	970	12,53	7,2	4,18	83,5	83,9	82,3	0,72	0,62	0,48	29,38	2,7	3,5	7,5	69	42
132MA	4	970	16,96	9,75	5,65	84,6	84,5	82,4	0,7	0,59	0,45	39,18	2,4	3,3	7,5	69	51
132MB	5,5	970	21,99	12,65	7,33	86	85,9	84,7	0,73	0,63	0,49	53,87	2,4	3,3	7,5	69	61
160M	7,5	980		15,9	9,2	89,3	89,5	88,4	0,78	0,68	0,54	73,09	2,1	2,1	6,7	73	111
160L	11	980		22,7	13,1	89,7	90	89,2	0,79	0,68	0,54	107,19	2,1	2,1	6,9	73	132
180L	15	980		29,8	17,2	91	91,3	90,7	0,81	0,7	0,55	146,17	2	2,1	7,2	73	176
200LA	18,5	985		36,5	21,1	91,6	91,8	91	0,81	0,7	0,55	179,36	2,1	2,1	7,2	73	222
200LB	22	980		42,6	24,6	91,9	92,1	91,5	0,82	0,76	0,62	213,3	2,1	2,1	7,3	73	241,5
225M	30	980		58,3	33,7	92,5	92,7	92,1	0,81	0,76	0,62	290,8	2	2,1	7,1	74	292
250M	37	990		69	39,8	92,6	92,7	92	0,84	0,78	0,64	356,92	2,1	2,1	7,1	76	369
280S	45	990		81,5	47,1	93,5	93,4	92,5	0,86	0,79	0,65	434,09	2,1	2	7,2	78	511
280M	55	990		99,2	57,3	93,9	93,9	93	0,86	0,79	0,65	530,55	2,1	2	7,2	78	656
315S	75	995		135,9	78,5	94,5	94,2	93,2	0,85	0,78	0,64	719,85	2	2	6,7	83	851
315M	90	995		164,5	95	94,7	94,5	93,5	0,84	0,78	0,64	863,82	2	2	6,7	83	973
315LA	110	995		198,1	114,4	95	94,8	93,9	0,85	0,78	0,64	1055,78	2	2	6,7	83	1022
315LB	132	995		234,2	135,2	95,3	95,2	94,3	0,86	0,8	0,7	1266,93	2	2	6,7	83	1112
355MA	160	995		280	161,7	94,8	94,5	93,2	0,87	0,8	0,7	1535,68	2	2	6,7	85	1628
355MB	200	995		366,1	211,4	95,2	94,9	93,8	0,87	0,8	0,7	1919,6	2	2	6,7	85	1760
355L	250	995		436,6	252,1	95,5	95,2	94,2	0,87	0,8	0,7	2399,5	2	2	6,7	85	1924

MOTORI TRIFASE IE3 - 2 POLI

IE3 THREE-PHASE MOTORS - 2 POLES

DATI ELETTRICI - ELECTRICAL DATA

TIPO TYPE	POTENZA POWER kW	CORRENTE CURRENT A			VELOCITÀ SPEED RPM	EFFICIENZA EFFICIENCY %	FATTORE DI POTENZA POWER FACTOR	CORRENTE SPUNTO START CURRENT Im/In	COPPIA SPUNTO START TORQUE Cs/Cn	COPPIA MAX MAX TORQUE Cm/Cn	MASSA WEIGHT kg
		230V	400V	690V							
80A2	0,75	2,78	1,6		2880	80,7	0,83	5,5	1,8	3,5	13,5
80B2	1,1	4,0	2,3		2880	82,7	0,83	7,5	2,6	3,5	15
90S2	1,5	5,39	3,1		2895	84,2	0,83	7,1	2,6	3,5	19
90L2	2,2	7,48	4,3		2895	95,9	0,85	7,1	2	3	21,5
100L2	3	9,74	5,6		2895	87,1	0,88	8,6	2	3,2	30,5
112M2	4	12,87	7,40	4,29	2905	88,1	0,88	8	1,8	2,9	34
132SA2	5,5	17,39	10,00	5,80	2930	89,2	0,88	7,5	2,1	2,5	49,5
132SB2	7,5	24,35	14,00	8,12	2930	90,1	0,88	7,3	2	3,5	55
160MA2	11		19,6	11,36	2945	91,2	0,89	8,1	2	2,3	130
160MB2	15		26,5	15,36	2950	91,9	0,89	8,1	2	2,3	132
160L2	18,5		32,5	18,84	2945	92,4	0,89	8,2	2	2,3	151
180M2	22		38,5	22,32	2955	92,7	0,89	8,2	2	2,3	209,5
200LA2	30		52,2	30,26	2965	93,3	0,89	7,6	2	2,3	246
200LB2	37		64	37,10	2965	93,7	0,89	7,6	2	2,3	265
225M2	45		76,8	44,52	2965	94	0,9	7,7	2	2,3	345
250M2	55		93,6	54,26	2970	94,3	0,9	7,7	2	2,3	422
280S2	75		127	73,62	2975	94,7	0,9	7,1	1,8	2,3	527
280M2	90		151,9	88,06	2975	95	0,9	7,1	1,8	2,3	527
315S2	110		185,3	107,42	2980	95,2	0,9	7,1	1,8	2,3	957
315M2	132		221,9	128,64	2975	95,4	0,9	7,1	1,8	2,3	987
315LA2	160		265,4	153,86	2975	95,6	0,91	7,2	1,8	2,3	1153
315LB2	200		331,2	192,00	2975	95,8	0,91	7,2	1,8	2,2	1347
355M2	250		413,9	239,94	2980	95,8	0,91	7,2	1,6	2,2	1655
355L2	315		515,9	299,07	2980	95,8	0,91	7,2	1,6	2,2	1838

MOTORI TRIFASE IE3 - 4 POLI

IE3 THREE-PHASE MOTORS - 4 POLES

DATI ELETTRICI - ELECTRICAL DATA

TIPO TYPE	POTENZA POWER kW	CORRENTE CURRENT A			VELOCITÀ SPEED RPM	EFFICIENZA EFFICIENCY %	FATTORE DI POTENZA POWER FACTOR	CORRENTE SPUNTO START CURRENT Im/In	COPPIA SPUNTO START TORQUE Cs/Cn	COPPIA MAX MAX TORQUE Cm/Cn	MASSA WEIGHT kg
		230V	400V	690V							
80B4	0,75	3,08	1,77		1420	82,5	0,74	6	2,9	3,6	16
90S4	1,1	4,43	2,55		1445	84,1	0,74	6,5	2,7	3,8	20
90L4	1,5	5,97	3,43		1445	85,3	0,74	6,8	3	3,6	22,5
100LA4	2,2	8,14	4,68		1435	86,7	0,78	7	2,5	3,5	32,5
100LB4	3	10,99	6,32		1435	87,7	0,78	7,2	2,6	3,5	38,5
112M4	4	14,16	8,14		1440	88,6	0,8	7	2,3	3,2	44
132S4	5,5	19,30	11,1	6,43	1460	89,6	0,8	7,1	2,7	3,5	54,5
132M4	7,5	25,39	14,6	8,46	1460	90,4	0,82	7,2	2,7	3,8	66
160M4	11	35,48	20,4	11,83	1470	91,4	0,85	7,7	2,2	2,3	126
160L4	15	47,65	27,4	15,88	1470	92,1	0,86	7,8	2,2	2,3	147
180M4	18,5	58,26	33,5	19,42	1475	92,6	0,86	7,8	2	2,3	203
180L4	22	69,04	39,7	23,01	1475	93	0,86	7,8	2	2,3	227
200L4	30		53,8	31,19	1475	93,6	0,86	7,3	2	2,3	290
225S4	37		66,1	38,32	1480	93,9	0,86	7,4	2	2,3	332
225M4	45		80,2	46,50	1480	94,2	0,86	7,4	2	2,3	353
250M4	55		97,6	56,60	1485	94,6	0,86	7,4	2,2	2,3	476
280S4	75		129,5	75,00	1485	95	0,88	6,9	2	2,3	615
280M4	90		155	89,90	1485	95,2	0,88	6,9	2	2,3	675
315S4	110		187	108,40	1485	95,4	0,89	7	2	2,2	1012
315M4	132		223,9	129,80	1485	95,6	0,89	7	2	2,2	1061
315LA4	160		270,8	157	1485	95,8	0,89	7,1	2	2,2	1153
315LB4	200		334,1	193,70	1485	96	0,9	7,1	2	2,2	1603
355M4	250		417,6	242	1490	96	0,9	7,1	2	2,2	1933
355L4	315		526,2	305	1490	96	0,9	7,1	2	2,2	1950
355LB4	355		606,5	352	1490	96	0,88	7	1,7	2,2	2200

MOTORI TRIFASE IE3 - 6 POLI

IE3 THREE-PHASE MOTORS - 6 POLES

DATI ELETTRICI - ELECTRICAL DATA

TIPO TYPE	POTENZA POWER kW	CORRENTE CURRENT A			VELOCITÀ SPEED RPM	EFFICIENZA EFFICIENCY %	FATTORE DI POTENZA POWER FACTOR	CORRENTE SPUNTO START CURRENT Im/In	COPPIA SPUNTO START TORQUE Cs/Cn	COPPIA MAX MAX TORQUE Cm/Cn	MASSA WEIGHT kg
		230V	400V	690V							
90S6	0,75	3,83	2,2		935	78,9	0,61	4,5	2,5	3,3	20
90L6	1,1	4,87	2,8		945	81	0,69	4,4	1,7	3,3	22,5
100L6	1,5	6,61	3,8		949	82,5	0,69	5	2,3	3	30
112MA6	2,2	9,22	5,3		955	84,3	0,71	5,5	2,6	3	35,5
132S6	3	12,35	7,1		968	85,6	0,71	5,5	2	3,1	46
132MA6	4	16,35	9,4		968	86,8	0,71	5,7	2,1	2,6	55
132MB6	5,5	20,87	12		968	88	0,75	6	2,6	6	65,5
160M6	7,5		15,4	8,93	975	89,1	0,79	7	2	2,1	115
160L6	11		21,9	12,70	975	90,3	0,8	7,2	2	2,1	135
180L6	15		29,4	17,04	980	91,2	0,81	7,3	2	2,1	186
200LA6	18,5		35,9	20,81	980	91,7	0,81	7,3	2	2,1	236
200LB6	22		42,6	24,70	980	92,2	0,81	7,4	2	2,1	254
225M6	30		56,1	32,52	985	92,9	0,83	6,9	2	2,1	297,5
250M6	37		68,1	39,48	985	93,3	0,84	7,1	2	2,1	371
280S6	45		81,5	47,25	985	93,7	0,85	7,3	2	2	518
280M6	55		98,1	56,87	985	94,1	0,86	7,3	2	2	670
315S6	75		136,2	78,96	990	94,6	0,84	6,6	2	2	877
315M6	90		161	93,33	990	94,9	0,85	6,7	2	2	1008
315LA6	110		196,5	113,91	990	95,1	0,85	6,7	2	2	1057
315LB6	132		232,2	134,61	990	95,4	0,86	6,8	2	2	1161
355MA6	160		280,9	162,84	990	95,6	0,86	6,8	1,8	2	1798
355MB6	200		346,4	200,81	990	95,8	0,87	6,8	1,8	2	1854
355LA6	250		432,9	250,96	990	95,8	0,87	6,8	1,8	2	1950
355LB6	315		551,9	320,00	990	95,8	0,86	6,8	1,8	2	2176