

Silniki trójfazowe standardowej sprawności (praca przerywana S3-70%)

Silniki do 3kW włącznie, w wersji 400V/690V, są dostępne na zamówienie.

2800 [1/min]

typ	moc znamionowa		prędkość obrotowa	prąd znamionowy In		sprawność η	wsp. mocy	moment znamionowy	krotność momentu rozruchowego	krotność prądu rozruchowego	moment bezwładności J	waga
	kW	HP		230V/400V Δ / Y	400V/690V Δ / Y							
			1/min	A		%	cos Φ	Mn	Mr/Mn	Ir/In	kgm ²	kg
G-1-56M2-2	0,12	0,16	2700	0,61/0,35		64	0,78	0,42	2,2	5,2	0,0023	3,4
G-1-56C-2	0,18	0,25	2720	0,87/0,5		65	0,8	0,63	2,3	5,5	0,0027	3,6
G-1-63M1-2	0,18	0,25	2720	0,87/0,5		65	0,8	0,63	2,3	5,5	0,00031	3,8
G-1-63M2-2	0,25	0,34	2720	1,13/0,65		68	0,81	0,88	2,3	5,5	0,0006	4
G-1-63C-2	0,37	0,5	2755	1,66/0,96		69	0,81	1,28	2,2	6,1	0,00068	5
G-1-71M1-2	0,37	0,5	2755	1,66/0,96		69	0,81	1,28	2,2	6,1	0,00075	6,4
G-1-71M2-2	0,55	0,75	2790	2,25/1,3		74	0,82	1,88	2,3	6,1	0,0009	6,7
G-1-71C-2	0,75	1	2840	2,89/1,67		72	0,83	2,52	2,3	6,1	0,001	6,8
G-1-80M1-2	0,75	1	2840	2,89/1,67		75	0,83	2,52	2,3	6,1	0,0012	8,7
G-1-80M2-2	1,1	1,5	2840	4,05/2,34		76,2	0,84	3,7	2,3	6,9	0,0014	9,7
G-1-80C-2	1,5	2	2850	5,7/3,29		77	0,84	5	2,3	7	0,0017	10,7
G-1-90S-2	1,5	2	2850	5,7/3,29		78,5	0,84	5	2,3	7	0,0029	12,7
G-1-90L-2	2,2	3	2855	7,97/4,6		81	0,85	7,4	2,3	7	0,0055	15
G-1-100L-2	3	4	2860	10,43/6,02		82,6	0,87	10	2,3	7,5	0,0109	24
G-1-112M-2	4	5,5	2880		7,8/4,5	84,2	0,88	13,3	2,3	7,5	0,0126	28
G-1-112MC-2	5,5	7,5	2900		10,5/6,06	84,7	0,88	18,1	2,3	7,5	0,0152	33
G-1-132S1-2	5,5	7,5	2900		10,5/6,06	85,7	0,88	18,1	2,3	7,5	0,0377	40
G-1-132S2-2	7,5	10	2900		14,15/8,17	87	0,88	24,7	2,3	7,5	0,0499	43
G-1-132MC-2	11	15	2930		20,2/11,66	87,6	0,89	35,9	2,3	7,5	0,0514	58
G-1-160M1-2	11	15	2930		20,2/11,66	88	0,89	35,9	2,3	7,5	0,055	74
G-1-160M2-2	15	20	2930		27,4/15,82	89	0,89	48,9	2,3	7,5	0,075	82
G-1-160L-2	18,5	25	2930		32,97/19,04	90	0,9	60,3	2,3	7,5	0,124	94

1400 [1/min]

typ	moc znamionowa		prędkość obrotowa	prąd znamionowy In		sprawność η	wsp. mocy	moment znamionowy	krotność momentu rozruchowego	krotność prądu rozruchowego	moment bezwładności J	waga
	kW	HP		230V/400V Δ / Y	400V/690V Δ / Y							
			1/min	A		%	cos Φ	Mn	Mr/Mn	Ir/In	kgm ²	kg
G-1-56C2-4	0,12	0,18	1310	0,73/0,42		57	0,72	0,87	2,2	4,4	0,00045	3,7
G-1-63M1-4	0,12	0,16	1310	0,73/0,42		57	0,72	0,87	2,2	4,4	0,0005	3,8
G-1-63M2-4	0,18	0,25	1310	1,02/0,59		60	0,73	1,31	2,2	4,4	0,0006	4,3
G-1-63C-4	0,25	0,34	1340	1,3/0,75		65	0,74	1,78	2,2	5,2	0,00068	5
G-1-71M1-4	0,25	0,34	1340	1,3/0,75		65	0,74	1,78	2,2	5,2	0,0008	5,8
G-1-71M2-4	0,37	0,5	1340	1,91/1,1		67	0,75	2,64	2,2	5,2	0,0013	6,3
G-1-71C-4	0,55	0,75	1390	2,55/1,47		71	0,76	3,78	2,3	5,2	0,00156	6,8
G-1-80M1-4	0,55	0,75	1390	2,49/1,44		71	0,75	3,78	2,3	5,2	0,0018	8,7
G-1-80M2-4	0,75	1	1390	3,2/1,85		73	0,76	5,5	2,3	6	0,0021	9,3
G-1-80C-4	1,1	1,5	1390	4,68/2,7		75	0,77	7,6	2,3	6	0,0022	11,5
G-1-90S-4	1,1	1,5	1390	4,68/2,7		76,2	0,77	7,6	2,3	6	0,0023	12
G-1-90L-4	1,5	2	1400	6,11/3,53		78,5	0,78	10,2	2,3	6	0,0027	14,9
G-1-90LC-4	2,2	3	1420	8,49/4,9		79,7	0,81	14,8	2,3	7	0,0032	17
G-1-100L1-4	2,2	3	1420	8,37/4,83		81	0,81	14,8	2,3	7	0,0054	19,8
G-1-100L2-4	3	4	1420	11,1/6,4		82,6	0,82	20,2	2,3	7	0,0067	23
G-1-112M-4	4	5,5	1435		8,36/4,83	84,2	0,82	26,6	2,3	7	0,0095	29
G-1-112MC-4	5,5	7,5	1440		11,3/6,52	84,7	0,83	36,5	2,3	7	0,0113	34
G-1-132S-4	5,5	7,5	1440		11,12/6,42	85,7	0,83	36,5	2,3	7	0,0214	43
G-1-132M-4	7,5	10	1450		14,8/8,54	87	0,84	49,4	2,3	7	0,0296	55
G-1-132MC2-4	11	15	1460		21,6/12,47	87,6	0,84	72	2,3	7	0,0348	62
G-1-160M-4	11	15	1460		21,2/12,24	88	0,85	72	2,3	7	0,0747	86
G-1-160L-4	15	20	1460		28,6/16,51	89	0,85	98,1	2,3	7	0,0918	100

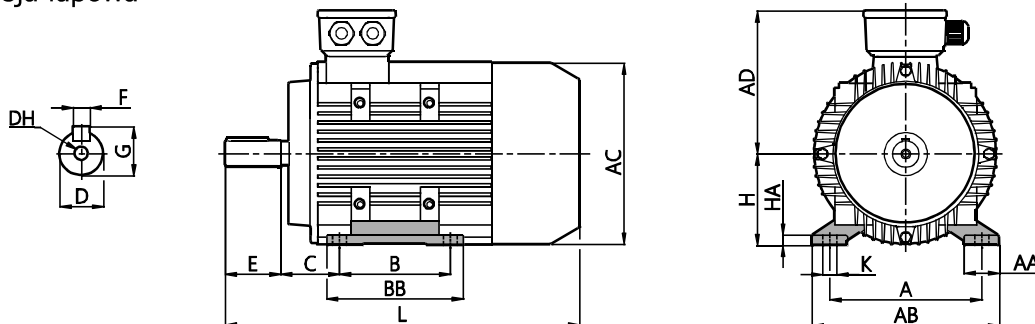
900 [1/min]

typ	moc znamionowa		prędkość obrotowa	prąd znamionowy In		sprawność η	wsp. mocy	moment znamionowy	krotność momentu rozruchowego	krotność prądu rozruchowego	moment bezwładności J	waga
	kW	HP		230V/400V Δ / Y	400V/690V Δ / Y							
	1/min	A		%	cos Φ	Mn	Mr/Mn	Ir/In	kgm ²	kg		
G-1-63M2-6	0,12	0,16	840	0,99/0,57	-	48	0,63	1,36				4,7
G-1-71M1-6	0,18	0,25	870	1,21/0,7		56	0,66	1,98	2	4	0,0011	6
G-1-71M2-6	0,25	0,34	870	1,56/0,9		59	0,68	2,74	2	4	0,0014	6,3
G-1-80M1-6	0,37	0,5	880	2,13/1,23		62	0,7	4,02	2	4,7	0,0016	10
G-1-80M2-6	0,55	0,75	880	2,77/1,6		65	0,72	6	2,1	4,7	0,0019	11
G-1-80C-6	0,75	1	905	3,72/2,15		70	0,72	7,9	2,1	5,3	0,0023	12
G-1-90S-6	0,75	1	905	3,78/2,18		69	0,72	8,4	2,1	5,3	0,0029	13
G-1-90L-6	1,1	1,5	905	5,23/3,02		72	0,73	11,6	2,1	5,5	0,0035	14
G-1-90LC-6	1,5	2	920	6,75/3,9		75,2	0,75	15,6	2,1	5,5	0,0043	15
G-1-100L-6	1,5	2	920	6,58/3,8		76	0,76	15,6	2,1	5,5	0,0069	23
G-1-112M-6	2,2	3	935	9,21/5,32		79	0,76	22,5	2,1	6,5	0,014	28
G-1-132S-6	3	4	960	12,18/7,03		81	0,76	29,8	2,1	6,5	0,0286	38
G-1-132M1-6	4	5,5	960		9,03/5,21	82	0,76	39,8	2,1	6,5	0,0357	50
G-1-132M2-6	5,5	7,5	960		11,97/6,91	84	0,77	54,7	2,1	6,5	0,0449	57
G-1-160M-6	7,5	10	970		16,1/9,3	86	0,78	73,8	2,1	6,5	0,081	82
G-1-160L-6	11	15	970		22,99/13,2	87,5	0,79	108	2,1	6,5	0,116	93

700 [1/min]

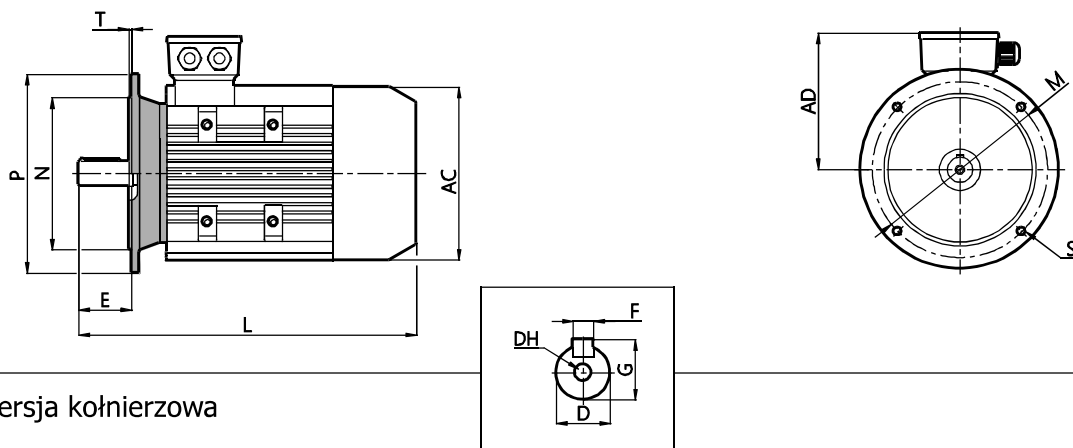
typ	moc znamionowa		prędkość obrotowa	prąd znamionowy In		sprawność η	wsp. mocy	moment znamionowy	krotność momentu rozruchowego	krotność prądu rozruchowego	moment bezwładności J	waga
	kW	HP		230V/400V Δ / Y	400V/690V Δ / Y							
	1/min	A		%	cos Φ	Mn	Mr/Mn	Ir/In	kgm ²	kg		
G-1-80M1-8	0,18	0,25	645	1,45/0,84		51	0,61	2,67	1,9	3,3	0,0025	10
G-1-80M2-8	0,25	0,34	645	1,82/1,05		54	0,61	3,7	1,9	3,3	0,003	11
G-1-90S-8	0,37	0,5	675	2,42/1,4		62	0,61	5,2	1,9	4	0,0051	13
G-1-90L-8	0,55	0,75	680	3,57/2,06		63	0,61	7,7	2	4	0,0065	15
G-1-100L1-8	0,75	1	680	3,98/2,3		70	0,67	10,5	2	4	0,0095	23
G-1-100L2-8	1,1	1,5	680	5,54/3,2		72	0,69	15,4	2	5	0,011	25
G-1-112M-8	1,5	2	690	7,31/4,22		74	0,7	20,8	2	5	0,0245	28
G-1-132S-8	2,2	3	710	9,87/5,7		79	0,71	29,6	2	6	0,0314	40
G-1-132M-8	3	4	710	12,82/7,4		80	0,73	40,4	2	6	0,0395	45
G-1-160M1-8	4	5,5	720		9,78/5,65	81	0,73	53,1	2	6	0,0753	71
G-1-160M2-8	5,5	7,5	720		12,9/7,45	83	0,74	73	2	6,5	0,0931	83

B3 - wersja łapowa

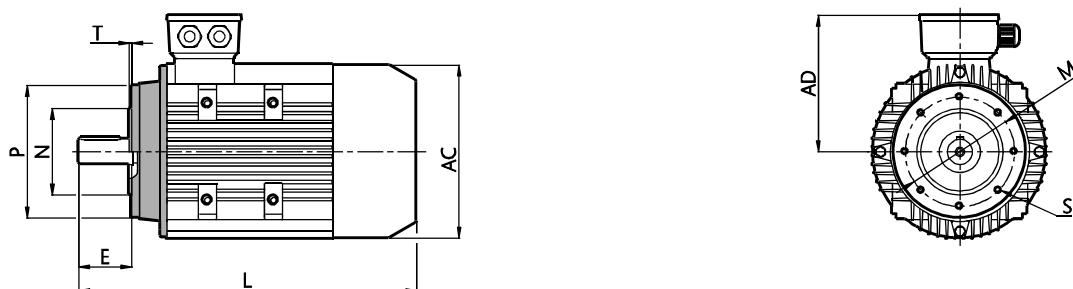


typ	A	AA	AB	BB	HA	AC	AD	B	C	D	DH	E	F	G	H	K	L
G-1-56	90	23	115	88	7	110	100	71	36	9	M4x12	20	3	10,4	56	5,8	199
G-1-63	100	24	137	100	7	123	109	80	40	11	M4x12	23	4	12,5	63	7	221
G-1-71	112	26	138	110	8	137	127	90	45	14	M5x12	30	5	16	71	7	247
G-1-80	125	35	141	125	9	155	134	100	50	19	M6x16	40	6	21,5	80	10	290
G-1-90S	140	37	175	125	10	175	140	100	56	24	M8x19	50	8	27	90	10	315
G-1-90L	140	37	175	150	10	175	140	125	56	24	M8x19	50	8	27	90	10	340
G-1-100L	160	40	200	172	11	196	160	140	63	28	M10x22	60	8	31	100	12	382
G-1-112M	190	41	226	181	12	220	178	140	70	28	M10x22	60	8	31	112	12	400
G-1-132S	216	51	260	186	15	258	206	140	89	38	M12x28	80	10	41	132	12	469
G-1-132M	216	51	260	224	15	258	206	178	89	38	M12x28	80	10	41	132	12	508
G-1-160M	254	55	314	260	18	315	255	210	108	42	M16x36	110	12	45	160	15	613
G-1-160L	254	55	314	304	18	315	255	254	108	42	M16x36	110	12	45	160	15	658

B5 - wersja kołnierzowa



B14 - wersja kołnierzowa



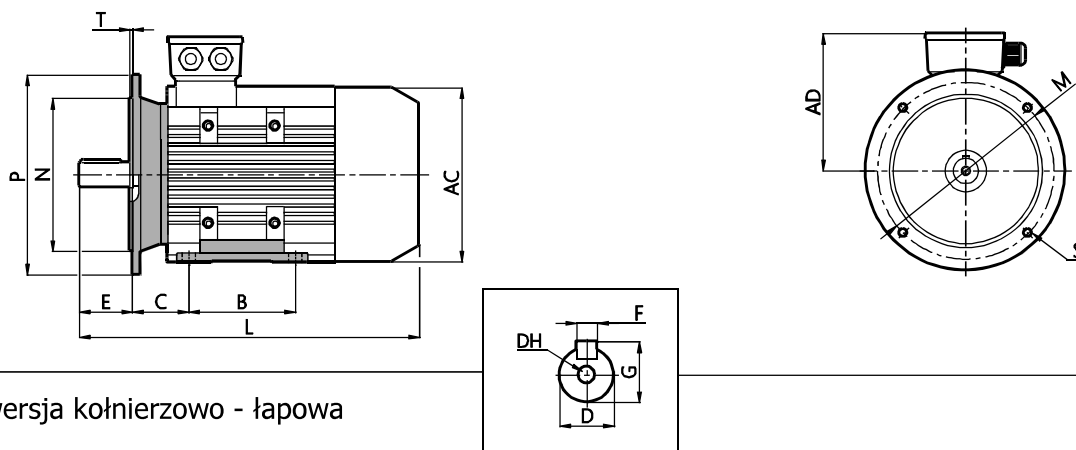
B5

typ	AC	AD	D	DH	E	F	G	H	L	M	N	P	S	T
G-1-56	110	100	9	M4x12	20	3	10,4	56	199	100	80	120	Φ7	3
G-1-63	123	109	11	M4x12	23	4	12,5	63	221	115	95	140	Φ10	3
G-1-71	137	127	14	M5x12	30	5	16	71	247	130	110	160	Φ12	3,5
G-1-80	155	134	19	M6x16	40	6	21,5	80	290	165	130	200	Φ12	3,5
G-1-90S	175	140	24	M8x19	50	8	27	90	315	165	130	200	Φ12	3,5
G-1-90L	175	140	24	M8x19	50	8	27	90	340	165	130	200	Φ12	3,5
G-1-100L	196	160	28	M10x22	60	8	31	100	382	215	180	250	Φ15	4
G-1-112M	220	178	28	M10x22	60	8	31	112	400	215	180	250	Φ15	4
G-1-132S	258	206	38	M12x28	80	10	41	132	469	265	230	300	Φ15	4
G-1-132M	258	206	38	M12x28	80	10	41	132	508	265	230	300	Φ15	4
G-1-160M	315	255	42	M16x36	110	12	45	160	613	300	250	350	Φ19	5
G-1-160L	315	255	42	M16x36	110	12	45	160	658	300	250	350	Φ19	5

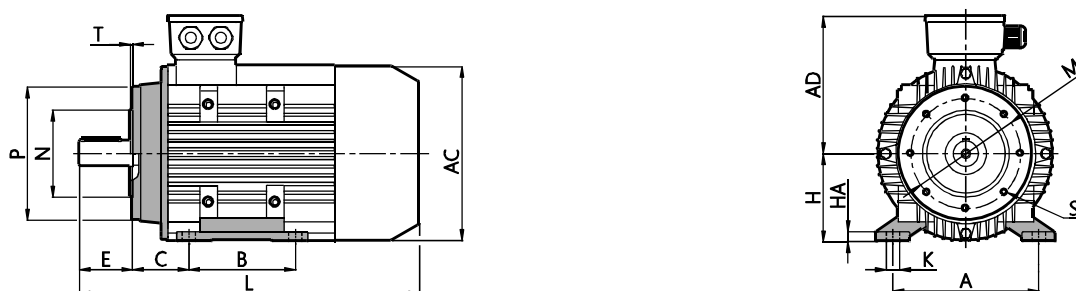
B14

typ	AC	AD	D	DH	E	F	G	H	L	M	N	P	S	T
G-1-56	110	100	9	M4x12	20	3	10,4	56	199	65	50	80	M5	2,5
G-1-63	123	109	11	M4x12	23	4	12,5	63	221	75	60	90	M5	2,5
G-1-71	137	127	14	M5x12	30	5	16	71	247	85	70	105	M6	2,5
G-1-80	155	134	19	M6x16	40	6	21,5	80	290	100	80	120	M6	3
G-1-90S	175	140	24	M8x19	50	8	27	90	315	115	95	140	M8	3
G-1-90L	175	140	24	M8x19	50	8	27	90	340	115	95	140	M8	3
G-1-100L	196	160	28	M10x2	60	8	31	100	382	130	110	160	M8	3,5
G-1-112M	220	178	28	M10x2	60	8	31	112	400	130	110	160	M8	3,5
G-1-132S	258	206	38	M12x2	80	10	41	132	469	165	130	200	M10	3,5
G-1-132M	258	206	38	M12x2	80	10	41	132	508	165	130	200	M10	3,5
G-1-160M	315	255	42	M16x3	110	12	45	160	613	215	180	250	M12	4
G-1-160L	315	255	42	M16x3	110	12	45	160	658	215	180	250	M12	4

B35 - wersja kołnierowo - łapowa



B34 - wersja kołnierowo - łapowa



B35

typ	A	AC	AD	B	C	D	DH	E	F	G	H	K	L	M	N	P	S	T
G-1-56	90	110	100	71	36	9	M4x12	20	3	10,4	56	5,8	199	100	80	120	7	3
G-1-63	100	123	109	80	40	11	M4x12	23	4	12,5	63	7	221	115	95	140	10	3
G-1-71	112	137	127	90	45	14	M5x12	30	5	16	71	7	247	130	110	160	12	3,5
G-1-80	125	155	134	100	50	19	M6x16	40	6	21,5	80	10	290	165	130	200	12	3,5
G-1-90S	140	175	140	100	56	24	M8x19	50	8	27	90	10	315	165	130	200	12	3,5
G-1-90L	140	175	140	125	56	24	M8x19	50	8	27	90	10	340	165	130	200	12	3,5
G-1-100L	160	196	160	140	63	28	M10x22	60	8	31	100	12	382	215	180	250	15	4
G-1-112M	190	220	178	140	70	28	M10x22	60	8	31	112	12	400	215	180	250	15	4
G-1-132S	216	258	206	140	89	38	M12x28	80	10	41	132	12	469	265	230	300	15	4
G-1-132M	216	258	206	178	89	38	M12x28	80	10	41	132	12	508	265	230	300	15	4
G-1-160M	254	315	255	210	108	42	M16x36	110	12	45	160	15	613	300	250	350	19	5
G-1-160L	254	315	255	254	108	42	M16x36	110	12	45	160	15	658	300	250	350	19	5

B34

typ	A	AC	AD	B	C	D	DH	E	F	G	H	K	L	M	N	P	S	T
G-1-56	90	110	100	71	36	9	M4x12	20	3	10,4	56	5,8	199	65	50	80	M5	2,5
G-1-63	100	123	109	80	40	11	M4x12	23	4	12,5	63	7	221	75	60	90	M5	2,5
G-1-71	112	137	127	90	45	14	M5x12	30	5	16	71	7	247	85	70	105	M6	2,5
G-1-80	125	155	134	100	50	19	M6x16	40	6	21,5	80	10	290	100	80	120	M6	3
G-1-90S	140	175	140	100	56	24	M8x19	50	8	27	90	10	315	115	95	140	M8	3
G-1-90L	140	175	140	125	56	24	M8x19	50	8	27	90	10	340	115	95	140	M8	3
G-1-100L	160	196	160	140	63	28	M10x22	60	8	31	100	12	382	130	110	160	M8	3,5
G-1-112M	190	220	178	140	70	28	M10x22	60	8	31	112	12	400	130	110	160	M8	3,5
G-1-132S	216	258	206	140	89	38	M12x28	80	10	41	132	12	469	165	130	200	M10	3,5
G-1-132M	216	258	206	178	89	38	M12x28	80	10	41	132	12	508	165	130	200	M10	3,5
G-1-160M	254	315	255	210	108	42	M16x36	110	12	45	160	15	613	215	180	250	M12	4
G-1-160L	254	315	255	254	108	42	M16x36	110	12	45	160	15	658	215	180	250	M12	4