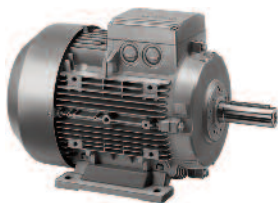


Drehstrom-Asynchronmotoren - IE 3



Drehstrom-Asynchronmotoren 2-polig

Drehzahl: 3000 Upm

ISO-Klasse: F

Motorschutz: PTC

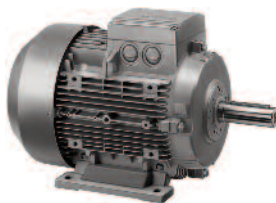
Bauform B3 / B5 / B14 / B34 / B35

Energie Effizienz: IE 2 | IEC60034-30:2008-IEC60034-2-1-2007

Typ	Leistung	Drehzahl	Nennstrom	Wirkungsgrad	Leistungsfaktor	Nennmoment	Anzugsmoment	Anzugsstrom	Kippmoment
	kW	1/ min	A	%	cos Phi	Nm	Ma/Mn	Ia/In	Mmax/Mn
JS 80 A2	0,75	3000	1,79	80,7	0,75	2,51	2,7	6,0	2,8
JS 80 B-2	1,1	3000	2,43	82,7	0,79	3,69	2,7	6,7	2,9
JS 90 S-2	1,5	3000	3,06	84,2	0,84	5,02	2,3	6,1	2,7
JS 90 L-2	2,2	3000	4,40	85,9	0,84	7,38	2,6	7,0	2,7
JS 100 L-2	3	3000	5,59	87,1	0,89	10,05	2,5	7,6	2,8
JS 112 M-2	4	3000	7,36	88,1	0,89	13,13	2,5	7,8	2,7
JS 113 2S1-2	5,5	3000	10,0	89,2	0,89	18,08	2,4	7,8	2,9
JS 132 S2-2	7,5	3000	13,65	90,1	0,88	24,61	2,7	7,9	2,8
KS 160 M-1-2	11	3000	19,34	91,2	0,90	35,97	2,2	7,9	3,0
KS 160 M2-2	15	3000	25,89	91,9	0,91	49,09	2,3	7,9	3,0
KS 160 L-2	18,5	3000	31,41	92,4	0,92	60,46	2,4	8,0	2,9
KS 180 M-2	22	3000	38,49	92,7	0,89	71,70	2,3	7,5	2,8
KS 200 L-1-2	30	3000	51,8	93,3	0,88	97,94	2,4	6,7	2,7
KS 200 L-2-2	37	3000	63,33	93,7	0,90	120,59	2,3	6,3	2,7
KS 225 M-2	45	3000	78,52	94,0	0,88	146,66	2,3	6,9	2,8
KS 250 M-2	55	3000	95,67	94,3	0,88	178,64	2,3	8,0	2,7
KS 280 S-2	75	3000	124,26	94,7	0,92	243,60	2,2	8,0	2,7
KS 280 M-2	90	3000	148,64	95,0	0,92	292,33	2,2	7,7	2,6
KS 315 S-2	110	3000	185,31	95,2	0,90	357,29	2,0	7,7	2,3
KS 315 M-2	132	3000	219,47	95,4	0,91	428,74	2,0	7,6	2,3
KS 315 L1-2	160	3000	267,86	95,6	0,90	518,81	2,0	7,8	2,3
KS 315 L2-2	200	3000	338,58	95,8	0,89	648,51	2,0	7,9	2,3

Technische Änderungen vorbehalten

Drehstrom-Asynchronmotoren - IE 3



Drehstrom-Asynchronmotoren 4-polig

Drehzahl: 1500 Upm

ISO-Klasse: F

Motorschutz: PTC

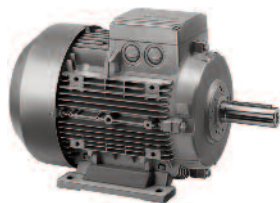
Bauform B3 / B5 / B14 / B34 / B35

Energie Effizienz: IE 2 | IEC60034-30:2008-IEC60034-2-1-2007

Typ	Leistung	Drehzahl	Nennstrom	Wirkungsgrad	Leistungsfaktor	Nennmoment	Anzugsmoment	Anzugsstrom	Kippmoment
	kW	1/ min	A	%	cos Phi	Nm	Ma/Mn	Ia/In	Mmax/Mn
JS 80 B-4	0,75	1500	1,73	82,5	0,76	5,04	2,3	5,4	2,9
JS 90 S-4	1,1	1500	2,42	84,1	0,78	7,37	2,3	5,9	2,7
JS 90 L-4	1,5	1500	3,21	85,3	0,79	10,09	2,4	6,4	2,7
JS 100 L-1-4	2,2	1500	4,47	86,7	0,82	14,89	2,4	6,6	2,9
JS 110 L-2-4	3	1500	6,17	87,7	0,80	20,03	2,4	6,9	2,8
JS 112 M-4	4	1500	8,25	88,6	0,79	26,62	2,5	7,9	3,0
JS 132 S-4	5,5	1500	10,81	89,6	0,82	36,73	2,3	7,1	2,8
JS 132 M-4	7,5	1500	14,43	90,4	0,83	50,08	2,3	7,8	2,7
KS 160 M-4	11	1500	19,09	91,4	0,91	72,95	2,5	7,9	2,8
KS 160 L-4	15	1500	25,55	92,1	0,92	99,13	2,4	7,8	2,9
KS 180 M-4	18,5	1500	33,15	92,6	0,87	122,26	2,4	7,8	3,0
KS 180 L-4	22	1500	38,37	93,0	0,89	143,89	2,3	7,5	3,0
KS 200 L1-4	30	1500	52,57	93,6	0,88	196,22	2,4	7,9	2,7
KS 225 S-4	37	1500	71,09	93,9	0,80	240,36	2,4	6,7	2,7
KS 225 M-4	45	1500	86,19	94,2	0,80	290,35	2,3	7,0	2,8
KS 250 M-4	55	1500	95,36	94,6	0,88	354,87	2,4	7,4	2,7
KS 280 S-4	75	1500	125,22	95,0	0,91	483,92	2,2	7,5	2,6
KS 280 M-4	90	1500	148,32	95,2	0,92	580,70	2,2	7,7	2,6
KS 315 S-4	110	1500	184,92	95,4	0,90	709,75	2,0	7,8	2,3
KS 315 M-4	132	1500	219,01	95,6	0,91	851,69	2,0	7,8	2,3
KS 315 L-1-4	160	1500	264,91	95,8	0,91	1032,36	2,0	7,9	2,3
KS 315 L-2-4	200	1500	334,12	96,0	0,90	1290,45	2,0	7,7	2,3

Technische Änderungen vorbehalten

Drehstrom-Asynchronmotoren - IE 3



Drehstrom-Asynchronmotoren 6-polig

Drehzahl: 900 U_{pm}

ISO-Klasse: F

Motorschutz: PTC

Bauform B3 / B5 / B14 / B34 / B35

Energie Effizienz: IE 2 | IEC60034-30:2008-IEC60034-2-1-2007

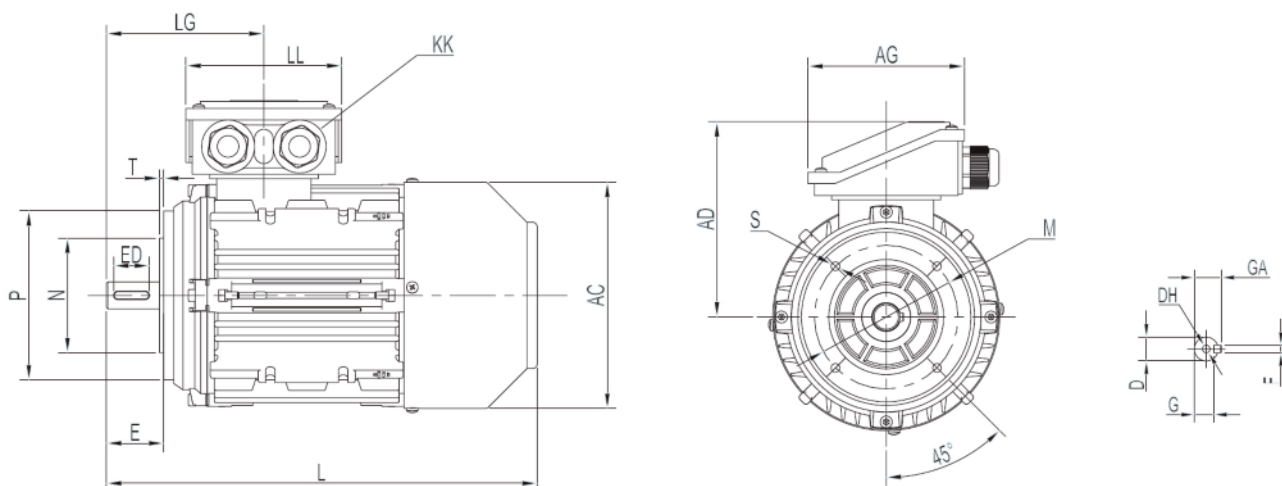
Typ	Leistung	Drehzahl	Nennstrom	Wirkungsgrad	Leistungsfaktor	Nennmoment	Anzugsmoment	Anzugsstrom	Kippmoment
	kW	1/ min	A	%	cos Phi	Nm	M _a /M _n	I _a /I _n	M _{max} /M _n
JS 90 S-6	0,75	900	1,81	78,9	0,76	7,66	2,2	6,2	2,7
JS 90 L-6	1,1	900	2,45	81,0	0,80	11,23	2,3	6,0	2,6
JS 100 L-6	1,5	900	3,20	82,5	0,82	15,24	2,3	5,8	2,7
JS 112 M-6	2,2	900	4,71	84,3	0,80	22,35	2,3	6,4	2,9
JS 132 S-6	3	900	6,09	85,6	0,83	30,48	2,4	6,3	2,8
JS 132 M-1-6	4	900	7,92	86,8	0,84	40,42	2,5	6,2	2,8
JS 132 M-2-6	5,5	900	11,00	88,0	0,82	55,58	2,3	6,8	2,8
JS 160 M-6	7,5	900	14,46	89,1	0,84	74,99	2,4	7,0	2,7
KS 160 M-1-6	11	900	20,69	91,2	0,85	109,42	2,5	7,3	2,8
KS 180 L-6	15	900	28,60	91,2	0,83	149,21	2,3	7,8	2,9
KS 200 L-1-6	18,5	900	34,26	91,7	0,85	183,07	2,4	7,8	3,2
KS 200 L-2-6	22	900	40,05	92,2	0,86	217,70	2,3	7,9	3,1
KS 225 M-6	30	900	54,84	92,9	0,85	293,82	2,2	7,9	2,7
KS 250 M-6	37	900	68,97	93,3	0,83	362,38	2,3	7,5	2,7
KS 280 S-6	45	900	80,61	93,7	0,86	438,49	2,3	7,2	2,8
KS 280 M-6	55	900	98,10	94,1	0,86	535,93	2,2	7,7	2,7
KS 315 S-6	75	900	128,58	94,6	0,89	730,81	2,1	7,9	2,5
KS 315 M-6	90	900	152,10	94,9	0,90	876,98	2,0	8,0	2,3
KS 315 L-1-6	110	900	185,51	95,1	0,90	1071,86	2,0	7,7	2,3
KS 315 L-2-6	132	900	224,40	95,4	0,89	1286,23	2,0	8,0	2,3
KS 355 M-1-6	160	900	269,1	94,8	0,91	1543,50	2,0	6,5	2,6

Technische Änderungen vorbehalten

Drehstrom-Asynchronmotoren - IE 3

Baugröße: 80 - 132

B14A / B14B



B14A

Type		AC	AD	AG	D	DH	E	ED	F	G	GA	KK	L	LG	LL	M	N	P	S	T
80	2-6	158	140	97	19	M6×16	40	25	6	15,5	21,5	1x M20x1,5	301	104,5	97	100	80	120	M6	3
90S	2-6	176	150	97	24	M8×19	50	40	8	20	27	1x M20x1,5	325	114,5	97	115	95	140	M8	3
90L	2-6	176	150	97	24	M8×19	50	40	8	20	27	1x M20x1,5	350	114,5	97	115	95	140	M8	3
100	2-6	199	165	118	28	M10×22	60	50	8	24	31	1x M20x1,5	389	139	118	130	110	160	M8	3,5
112	2-6	220	179	118	28	M10×22	60	50	8	24	31	2x M25x1,5	405	148	118	130	110	160	M8	3,5
132S	2-6	259	200	118	38	M12×28	80	70	10	33	41	2x M25x1,5	467	168	118	165	130	200	M10	3,5
132M	2-6	259	200	118	38	M12×28	80	70	10	33	41	2x M25x1,5	505	168	118	165	130	200	M10	3,5

B14B

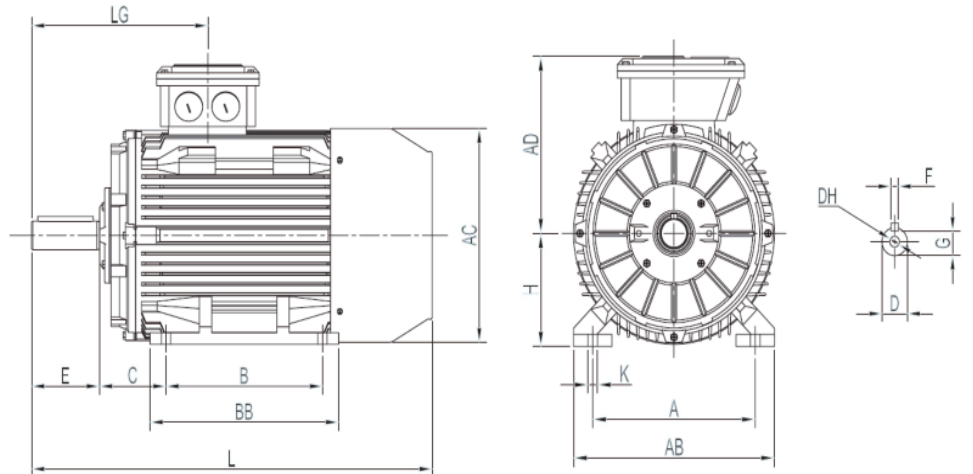
Type		AC	AD	AG	D	DH	E	ED	F	G	GA	KK	L	LG	LL	M	N	P	S	T
80	2-6	158	140	97	19	M6×16	40	25	6	15,5	21,5	1x M20x1,5	301	104,5	97	130	110	160	M8	3,5
90S	2-6	176	150	97	24	M8×19	50	40	8	20	27	1x M20x1,5	325	114,5	97	130	110	160	M8	3,5
90L	2-6	176	150	97	24	M8×19	50	40	8	20	27	1x M20x1,5	350	114,5	97	130	110	160	M8	3,5
100	2-6	199	165	118	28	M10×22	60	50	8	24	31	1x M20x1,5	389	139	118	165	130	200	M10	3,5
112	2-6	220	179	118	28	M10×22	60	50	8	24	31	2x M25x1,5	405	148	118	165	130	200	M10	3,5
132S	2-6	259	200	118	38	M12×28	80	70	10	33	41	2x M25x1,5	467	168	118	215	180	250	M12	4
132M	2-6	259	200	118	38	M12×28	80	70	10	33	41	2x M25x1,5	505	168	118	215	180	250	M12	4

Technische Änderungen vorbehalten

Drehstrom-Asynchronmotoren - IE 3

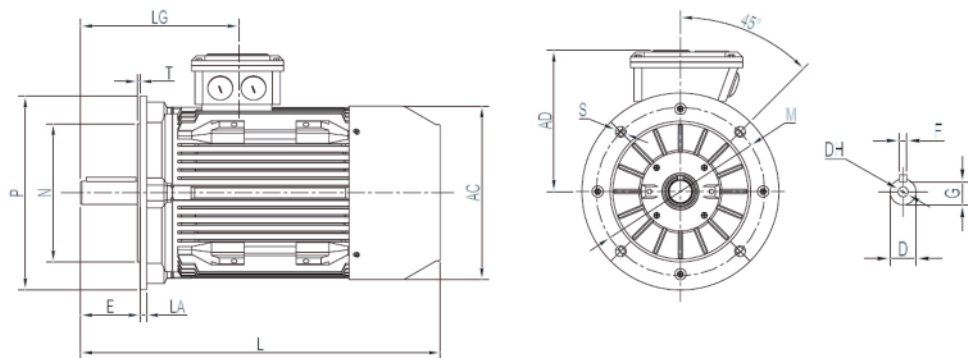
B3

Typ: KTP1G
 Baugröße: 160 - 315



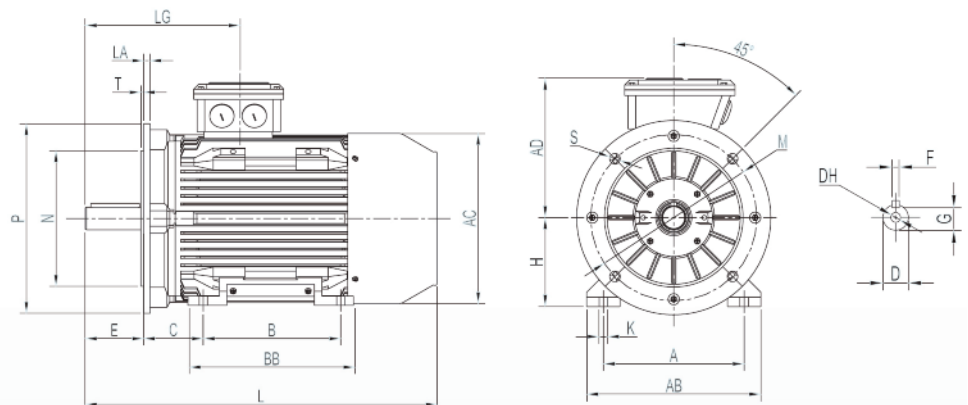
B5

Typ: KTP1G
 Baugröße: 160 - 315



B35

Typ: KTP1G
 Baugröße: 160 - 315



Drehstrom-Asynchronmotoren - IE 3

B3 / B5 / B35

Baugröße: 80 - 315

TYPE		A	B	C	D	DH	E	F	G	H	K	AB	AC	AD	BB	L	LA	LG	M	N	P	S	T
80	2-6	125	100	50	19	M6×16	40	6	15,5	80	9	160	158	140	125	301	10	104,5	165	130	200	4x12	3,5
90S	2-6	140	100	56	24	M8×19	50	8	20	90	10	180	176	150	155	325	10	114,5	165	130	200	4x12	3,5
90L	2-6	140	125	56	24	M8×19	50	8	20	90	10	180	176	150	155	350	10	114,5	165	130	200	4x12	3,5
100	2-6	160	140	63	28	M10×22	60	8	24	100	12	200	199	165	180	389	12	139	215	180	250	4x15	4
112	2-6	190	140	70	28	M10×22	60	8	24	112	12	230	220	179	180	405	12	148	215	180	250	4x15	4
132S	2-6	216	140	89	38	M12×28	80	10	33	132	12	258	259	200	190	467	13	168	265	230	300	4x15	4
132M	2-6	216	178	89	38	M12×28	80	10	33	132	12	258	259	200	228	505	13	168	265	230	300	4x15	4
160M	2-6	254	210	108	42	M16×36	110	12	37	160	15	314	313	242	260	605	12	282	300	250	350	4x19	5
160L	2-6	254	254	108	42	M16×36	110	12	37	160	15	314	313	242	306	650	12	282	300	250	350	4x19	5
180M	2-6	279	241	121	48	M16×36	110	14	42,5	180	15	348	360	259	311	687	15	351	300	250	350	4x19	5
180L	2-6	279	279	121	48	M16×36	110	14	42,5	180	15	348	360	259	349	725	15	371	300	250	350	4x19	5
200L	2-6	318	305	133	55	M20×42	110	16	49	200	19	388	399	297	358	768	20	395	350	300	400	4x19	5
225S	4-6	356	286	149	60	M20×42	140	18	53	225	19	436	465	328	361	814	22,5	423	400	350	450	8x19	5
225M	2	356	311	149	55	M20×42	110	16	49	255	19	436	465	328	400	809	20	405	400	350	450	8x19	5
225M	4-6	356	311	149	60	M20×42	140	18	53	255	19	436	465	328	400	839	20	435	400	350	450	8x19	5
250M	2	406	349	168	60	M20×42	140	18	53	250	24	484	506	366	443	918	22	482	500	450	550	8x19	5
250M	4-6	406	349	168	65	M20×42	140	18	58	250	24	484	506	366	443	918	22	482	500	450	550	8x19	5
280S	2	457	368	190	65	M20×42	140	18	58	280	24	557	559	388	459	985	23	514	500	450	550	8x19	5
280S	4-6	457	368	190	75	M20×42	140	20	67,5	280	24	557	559	388	459	985	23	514	500	450	550	8x19	5
280M	2	457	419	190	65	M20×42	140	18	58	280	24	557	559	388	536	1036	23	514	500	450	550	8x19	5
280M	4-6	457	419	190	75	M20×42	140	20	67,5	280	24	557	559	388	536	1036	23	514	500	450	550	8x19	5
315S	2	508	406	216	65	M20×42	140	18	58	315	28	628	680	525	570	1202	24	445	600	550	660	8x24	6
315S	4-6	508	406	216	80	M20×42	170	22	71	315	28	628	680	525	570	1232	24	475	600	550	660	8x24	6
315M	2	508	457	216	65	M20×42	140	18	58	315	28	628	680	525	672	1352	24	445	600	550	660	8x24	6
315M	4-6	508	457	216	80	M20×42	170	22	71	315	28	628	680	525	672	1382	24	475	600	550	660	8x24	6
315L	2	508	508	216	65	M20×42	140	18	58	315	28	628	680	525	672	1352	24	445	600	550	660	8x24	6
315L	4-6	508	508	216	80	M20×42	170	22	71	315	28	628	680	525	672	1382	24	475	600	550	660	8x24	6