AREMO

Vertriebs-GmbH

OMT 3
CAST IRON

▪ IE3 ▪ IE2

OMT 4
ALUMINIUM

▪ IE3 (Q3 2015) ▪ IE2

AREMO GmbH

Als Spezialist im Vertrieb der Produkte aus dem Bereich der Antriebstechnik sind wir durch unsere nationalen und internationalen Verbindungen immer in der Lage Sie kurzfristig zu beliefern und Preisvorteile direkt an Sie weiterzugeben.

Zögern Sie nicht uns anzusprechen. Unsere erfahrenen Mitarbeiter stehen Ihnen gerne zur Verfügung und versuchen Ihre Wünsche zu Ihrer vollsten Zufriedenheit in die Tat umzusetzen.

PRODUKTÜBERSICHT

MOTOREN

Dreh- und Wechselstrommotoren in Standard- und Sonderausführung mit entsprechendem Zubehör

FREQUENZUMRICHTER

Frequenzumrichter bis IP66 sowie Sanftanlaufgeräte

KÜHLMITTELPUMPEN

Förder- und Druckpumpen

GETRIEBE

In allen Varianten kurzfristig verfügbar

SONSTIGES

Spezial-Antriebe wie z.B.: Kreissägemotoren

ZUBEHÖR

Ergänzung und Anbauten zu unseren Antrieben

IE3 EFFIZIENZ MOTOREN

Ab dem 01. Januar 2015 sind in der Europäischen Gemeinschaft nur noch Elektromotoren der Effizienzklasse IE3 oder höher erlaubt.

Diese Gesetzgebung ist ein nächster Schritt zu einer energieeffizienten Welt. Mit unserer Auswahl an OMT3 & OMT4 IE3 bieten wir Ihnen die Möglichkeit, die höchsten Effizienzmotoren zu wettbewerbsfähigen Preisen zu erhalten.

OMT 3 IE3
GRAUGUSS

TECHNISCHE DATEN

OMT 4 IE3
ALUMINIUM
(Q3 2015)

Item	Type	power (kW)	50Hz	△/Y		△/Y		50Hz	Cos.	60Hz	△/Y		△/Y		60Hz	60Hz	Weight (kg) Cast Iron	Weight (kg) Aluminium
			RPM	230	400	400	690	EFF.(%)		Power(kW)	265	460	460	795	EFF.(%)	RPM		
1	IE3-80M1-2	0,75	2890	2,85	1,64	1,64	0,95	80,7	0,82	0,86	2,97	1,71	1,71	0,99	77,0	3468	16,7	n/a
2	IE3-80M2-2	1,1	2890	4,0	2,3	2,3	1,3	82,7	0,83	1,3	4,0	2,3	2,3	1,3	85,5	3468	23,4	n/a
3	IE3-90S-2	1,5	2890	5,3	3,1	3,1	1,8	84,2	0,84	1,75	5,3	3,1	3,1	1,8	85,5	3468	22,5	n/a
4	IE3-90L-2	2,2	2890	7,6	4,3	4,3	2,5	85,9	0,85	2,55	7,6	4,4	4,4	2,5	86,5	3468	26,9	n/a
5	IE3-100L1-2	3	2895	9,9	5,7	5,7	3,3	87,1	0,87	3,45	10,0	5,8	5,8	3,3	86,5	3474	35,7	n/a
6	IE3-112M-2	4	2910	13,0	7,4	7,4	4,3	88,1	0,88	4,60	12,9	7,4	7,4	4,3	88,5	3492	46,2	n/a
7	IE3-132S1-2	5,5	2940	17,6	10,1	10,1	5,9	89,2	0,88	6,3	17,4	10,0	10,0	5,8	89,5	3528	68,3	n/a
8	IE3-132S2-2	7,5	2940	23,5	13,5	13,5	7,8	90,1	0,89	8,6	23,3	13,4	13,4	7,8	90,2	3528	76,9	n/a
9	IE2-160M1-2	11	2950	34,0	19,6	19,6	11,3	91,2	0,89	12,6	33,9	19,5	19,5	11,3	91,0	3540	116,375	n/a
10	IE3-160M2-2	15	2950	46,0	26,5	26,5	15,3	91,9	0,89	17,3	46,5	26,8	26,8	15,5	91,0	3540	129,325	n/a
11	IE3-160L-2	18,5	2950	56,5	32,5	32,5	18,8	92,4	0,89	21,3	56,9	32,8	32,8	19,0	91,7	3540	168	n/a
12	IE3-180M-2	22	2960	66,9	38,5	38,5	22,3	92,7	0,89	25,3	67,5	38,9	38,9	22,5	91,7	3552	184,337	
13	IE3-200L1-2	30	2970	90,7	52,1	52,1	30,2	93,3	0,89	34,5	91,4	52,7	52,7	30,5	92,4	3564	248,61	
14	IE3-200L2-2	37	2970	111	64,0	64,0	37,1	93,7	0,89	42,5	112	64,4	64,4	37,3	93,0	3564	262,886	
15	IE3-225M-2	45	2970	134	76,8	76,8	44,5	94,0	0,90	52	134	77,5	77,5	44,8	93,6	3564	341,863	
16	IE3-250M-2	55	2980	163	93,5	93,5	54,2	94,3	0,90	63	163	93,9	93,9	54,3	93,6	3576	370,182	
17	IE3-280S-2	75	2980	221	127	127	73,6	94,7	0,90	86	221	127	127	73,7	94,1	3576	516,717	
18	IE3-280M-2	90	2980	264	152	152	88,1	95,0	0,90	104	265	153	153	88,3	95,0	3576	561,6	
19	IE3-315S-2	110	2980	322	185	185	107	95,2	0,90	127	324	186	186	108	95,0	3576	842,7	
20	IE3-315M-2	132	2980	386	222	222	129	95,4	0,90	152	387	223	223	129	95,0	3576	922,6	
21	IE3-315L1-2	160	2980	462	265	265	154	95,6	0,91	184	462	266	266	154	95,4	3576	997,2	
22	IE3-315L2-2	200	2980	576	331	331	192	95,8	0,91	230	575	331	331	192	95,8	3576	1086,9	
23	IE3-355M-2	250	2980	720	414	414	240	95,8	0,91	288	720	415	415	240	95,8	3576	1606,5	
24	IE3-355L-2	315	2980	907	522	522	302	95,8	0,91	362	905	521	521	302	95,8	3576	1801,7	
4 POLE																		
1	IE3-80M2-4	0,75	1430	3,04	1,75	1,75	1,01	82,5	0,75	0,86	2,92	1,68	1,68	0,97	85,5	1716	18,3	n/a
2	IE3-90S-4	1,1	1440	4,3	2,5	2,5	1,4	84,1	0,76	1,3	4,3	2,5	2,5	1,4	86,5	1728	25,8	n/a
3	IE3-90L-4	1,5	1440	5,7	3,3	3,3	1,9	85,3	0,77	1,75	5,7	3,3	3,3	1,9	86,5	1728	27,6	n/a
4	IE3-100L1-4	2,2	1455	7,9	4,5	4,5	2,6	86,7	0,81	2,55	7,7	4,4	4,4	2,6	89,5	1746	37,7	n/a
5	IE3-100L2-4	3	1455	10,5	6,0	6,0	3,5	87,7	0,82	3,45	10,2	5,9	5,9	3,4	89,5	1746	43,1	n/a
6	IE3-112M-4	4	1460	13,8	7,9	7,9	4,6	88,6	0,82	4,6	13,3	7,7	7,7	4,4	91,7	1752	59,6	n/a
7	IE3-132S-4	5,5	1470	18,6	10,7	10,7	6,2	89,6	0,83	6,3	18,0	10,4	10,4	6,0	91,7	1764	73,5	n/a
8	IE3-132M-4	7,5	1470	24,8	14,3	14,3	8,3	90,4	0,84	8,6	24,3	14,0	14,0	8,1	91,7	1764	88,9	n/a
9	IE3-160M-4	11	1470	35,5	20,4	20,4	11,8	91,4	0,85	12,6	35,0	20,1	20,1	11,7	92,4	1764	116,375	n/a
10	IE3-160L-4	15	1470	47,5	27,3	27,3	15,8	92,1	0,86	17,3	47,1	27,1	27,1	15,7	93,0	1764	129,325	n/a
11	IE3-180M-4	18,5	1475	58,3	33,5	33,5	19,4	92,6	0,86	21,3	57,7	33,2	33,2	19,2	93,6	1770	168	
12	IE3-180L-4	22	1475	69,1	39,7	39,7	23,0	93,0	0,86	25,3	68,5	39,4	39,4	22,8	93,6	1770	184,337	
13	IE3-200L-4	30	1480	93,6	53,8	53,8	31,2	93,6	0,86	34,5	92,5	53,3	53,3	30,8	94,5	1776	248,61	
14	IE3-225S-4	37	1485	115	66,1	66,1	38,3	93,9	0,86	42,5	113	65,3	65,3	37,8	95,0	1782	262,886	
15	IE3-225M-4	45	1485	139	80,2	80,2	46,5	94,2	0,86	52	138	79,6	79,6	46,0	95,4	1782	341,863	
16	IE3-250M-4	55	1485	170	97,6	97,6	56,6	94,6	0,86	63	167	96,4	96,4	55,8	95,4	1782	370,182	
17	IE3-280S-4	75	1485	225	129	129	75,1	95,0	0,88	86	223	129	129	74,4	95,4	1782	516,717	
18	IE3-280M-4	90	1485	270	155	155	89,9	95,2	0,88	104	269	155	155	89,6	95,8	1782	561,6	
19	IE3-315S-4	110	1485	325	187	187	108	95,4	0,89	127	325	187	187	108	95,8	1782	842,7	
20	IE3-315M-4	132	1485	389	224	224	130	95,6	0,89	152	387	223	223	129	96,2	1782	922,6	
21	IE3-315L1-4	160	1485	471	271	271	157	95,8	0,89	184	468	270	270	156	96,2	1782	997,2	
22	IE3-315L2-4	200	1485	581	334	334	194	96,0	0,90	230	579	333	333	193	96,2	1782	1086,9	
23	IE3-355M-4	250	1490	726	418	418	242	96,0	0,90	288	725	418	418	242	96,2	1788	1606,5	
24	IE3-355L-4	315	1490	915	526	526	305	96,0	0,90	362	911	525	525	304	96,2	1788	1801,7	
6 POLE																		
1	IE3-90S-6	0,75	955	3,36	1,93	1,93	1,12	78,9	0,71	0,86	3,20	1,84	1,84	1,07	82,5	1146	25,0	n/a
2	IE3-90L-6	1,1	955	4,7	2,7	2,7	1,6	81,0	0,73	1,3	4,4	2,5	2,5	1,5	88,5	1146	30,6	n/a
3	IE3-100L1-6	1,5	955	6,3	3,6	3,6	2,1	82,5	0,73	1,75	5,9	3,4	3,4	2,0	88,5	1146	37,6	n/a
4	IE3-112M-6	2,2	970	8,9	5,1	5,1	3,0	84,3	0,74	2,55	8,4	4,8	4,8	2,8	89,5	1164	47,1	n/a
5	IE3-132S-6	3	970	11,9	6,8	6,8	4,0	85,6	0,74	3,45	11,3	6,5	6,5	3,8	89,5	1164	59,7	n/a
6	IE3-132M1-6	4	970	15,6	9,0	9,0	5,2	86,8	0,74	4,6	14,9	8,6	8,6	5,0	91,0	1164	68,258	n/a
7	IE3-132M2-6	5,5	970	20,9	12,0	12,0	7,0	88,0	0,75	6,3	20,1	11,6	11,6	6,7	91,0	1164	75,509	n/a
8	IE3-160M-6	7,5	980	26,7	15,4	15,4	8,9	89,1	0,79	8,6	26,1	15,0	15,0	8,7	91,0	1176	115,496	n/a
9	IE3-160L-6	11	980	38,2	22,0	22,0	12,7	90,3	0,80	12,7	37,7	21,7	21,7	12,6	91,7	1176	150,534	n/a
10	IE3-180L-6	15	980	51,0	29,3	29,3	17,0	91,2	0,81	17,3	50,7	29,2	29,2	16,9	91,7	1176	617,591	
11	IE3-200L1-6	18,5	985	62,5	36,0	36,0	20,8	91,7	0,81	21,3	61,6	35,5	35,5	20,5	93,0	1182	248,482	
12	IE3-200L2-6	22	985	73,9	42,5	42,5	24,6	92,2	0,81	25,3	73,2	42,2	42,2	24,4	93,0	1182	271,621	
13	IE3-225M-6	30	985	97,7	56,2	56,2	32,6	92,9	0,83	34,5	96,2	55,4	55,4	32,1	94,1	1182	378,49	
14	IE3-250M-6	37	990	119	68,1	68,1	39,5	93,3	0,84	42,5	117	67,2	67,2	38,9	94,5	1188	397,119	
15	IE3-280S-6	45	990	142	81,6	81,6	47,3	93,7	0,85	52	141	81,3	81,3	47,0	94,5	1188	489,0	
16	IE3-280M-6	55	990	171	98,1	98,1	56,9	94,1	0,86	63	169	97,3	97,3	56,3	94,5	1188	550,0	
17	IE3-315S-6	75	990	237	136	136	78,98	94,6	0,84	86	235	135	135	78,3	95,0	1188	762,6	
18	IE3-315M-6	90	990	280	161	161	93,36	94,9	0,85	104	278	160	160	92,8	95,8	1188	867,7	
19	IE3-315L1-6	110	990	342	196	196	114	95,1	0,85	127	340	196	196	113	95,8	1188	974,2	
20	IE3-315L2-6	132	990	404	232	232	135	95,4	0,86	152	402	232	232	134	95,8	1188	1068,8	
21	IE3-355M1-6	160	990	489	281	281	163	95,6	0,86	184	487	280	280	162	95,8	1188	1410,8	
22	IE3-355M2-6	200	990	602	346	346	201	95,8	0,87	230	601	346	346	200	95,8	1188	1551,1	
23	IE3-355L-6	250	990	753	433	433	251	95,8	0,87	288	753	434	434	251	95,8	1188	1734,2	

AREMO

OMT 3 IE2 GRAUGUSS

OMT 4 IE2 ALUMINIUM

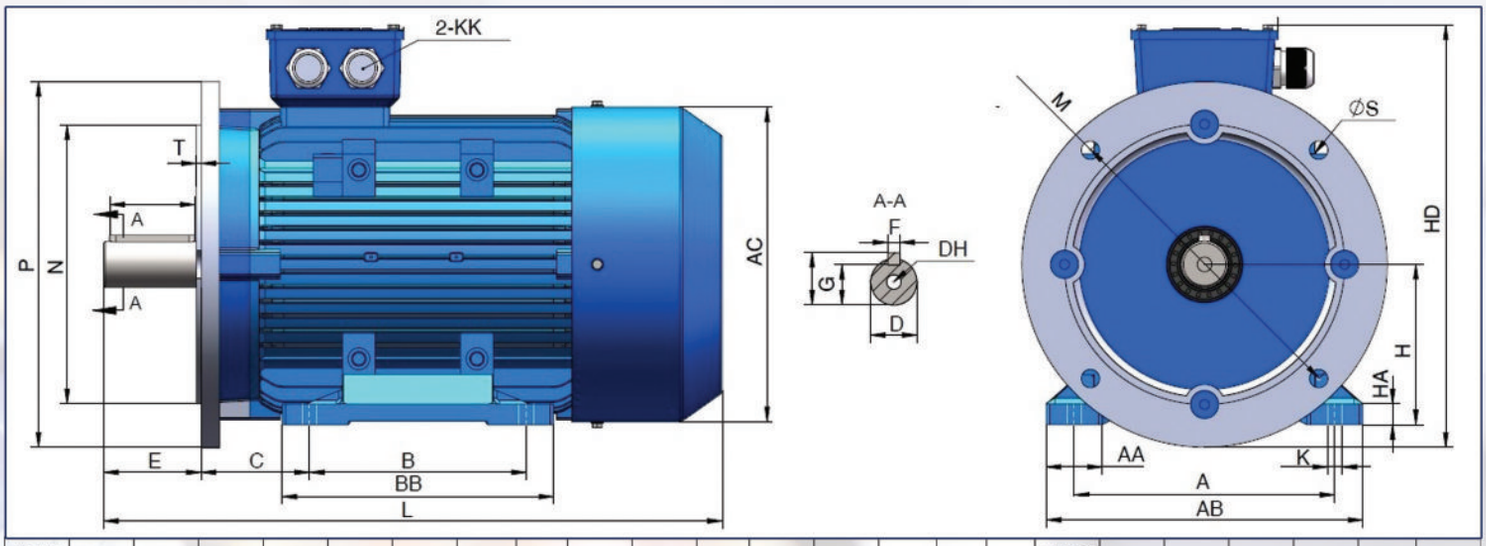
TECHNISCHE DATEN IE2

Item No.	Type	Power (kW)	50Hz	50Hz △/Y	50Hz △/Y	50Hz	Power factor	IE2 Eff. (50Hz)			60Hz	60Hz △/Y	60Hz △/Y	60Hz	60Hz	Noise	Weight Cast Iron kg	Weight-aluminium kg
			RPM r/min	Amps（A） 230V/400V	Amps（A） 400V/690V	Eff.(%)		100%	75%	50%	Power (kW)	Amps（A） 265V/460V	Power（A） 460V/795V	Eff.(%)	RPM r/min			
1	IE2-80M1-2	0,75	2850	2.9/1.7	1.7/0.98	77,4	0,82	80,5	78,5	77,3	0,86	3.0/1.6	1.6/1.0	75,5	3420	62	17	11
2	IE2-80M2-2	1,1	2870	4.2/2.4	2.4/1.4	79,6	0,83	80,3	80,0	78,5	1,3	4.0/2.3	2.3/1.3	84	3444	62	19	12,5
3	IE2-90S-2	1,5	2880	5.5/3.2	3.2/1.8	81,3	0,84	81,8	81,8	80,0	1,75	5.4/3.1	3.1/1.7	84	3456	67	26	14,5
4	IE2-90L-2	2,2	2880	7.8/4.5	4.5/2.6	83,2	0,85	84,0	84,0	82,5	2,55	7.6/4.4	4.4/2.5	85,5	3456	67	30	18
5	IE2-100L1-2	3	2880	10.2/5.9	5.9/3.4	84,6	0,87	85,5	85,8	84,1	3,45	9.9/5.7	5.7/3.3	87,5	3456	74	40	21
6	IE2-112M-2	4	2900	13.3/7.6	7.6/4.4	85,8	0,88	86,8	87,0	85,5	4,6	12.8/7.4	7.4/4.3	88,5	3480	77	46	28
7	IE2-132S1-2	5,5	2910	18.1/10.4	10.4/6.0	87,0	0,88	87,9	88,0	86,0	6,3	17.6/10.2	10.2/5.9	88,5	3492	79	64	40,5
8	IE2-132S2-2	7,5	2910	23.9/13.8	13.8/8.0	88,1	0,89	88,4	88,6	86,3	8,6	23.5/13.5	13.5/7.8	89,5	3492	79	70	49
9	IE2-160M1-2	11	2940	34.7/20	20/11.5	89,4	0,89	90,0	90,2	88,9	12,6	34.1/19.7	19.7/11.4	90,2	3528	81	120	
10	IE2-160M2-2	15	2940	46.8/26.9	26.9/15.6	90,3	0,89	90,8	91,0	90,0	17,3	46.7/27	27/15.6	90,2	3528	81	132	
11	IE2-160L-2	18,5	2940	57.3/33.0	33/19.1	90,9	0,89	91,2	91,6	90,3	21,3	57.2/32.8	32.8/19	91	3528	81	150	
12	IE2-180M-2	22	2950	67.9/39.1	39.1/22.6	91,3	0,89	91,5	91,8	91,1	25,3	67.9/39.2	39.2/22.6	91	3540	83	199	
13	IE2-200L1-2	30	2960	92.0/52.9	52.9/30.6	92,0	0,89	92,1	92,4	91,1	34,5	91.2/52.7	52.7/30.4	92,4	3552	84	243	
14	IE2-200L2-2	37	2960	113/64.9	64.9/37.6	92,5	0,89	92,6	92,9	91,5	42,5	112/64.4	64.4/37.2	93	3552	84	263	
15	IE2-225M-2	45	2960	136/78.6	78.6/45.5	92,9	0,89	93,0	93,3	92,6	52	137/78.9	78.9/45.5	93	3552	86	312	
16	IE2-250M-2	55	2970	166/95.7	95.7/55.5	93,2	0,89	93,6	93,9	92,8	63	166/95.5	95.5/55	93	3564	89	407	
17	IE2-280S-2	75	2975	225/130	130/75	93,8	0,89	94,0	94,3	93,1	86	222/128	128/74	94,5	3570	91	536	
18	IE2-280M-2	90	2975	269/155	155/90	94,1	0,89	94,4	94,3	93,4	104	269/155	155/89.6	94,5	3570	91	609	
19	IE2-315S-2	110	2975	324/187	187/108	94,3	0,9	94,8	94,5	93,4	127	325/187	187/108	94,5	3570	92	875	
20	IE2-315M-2	132	2975	389/224	224/130	94,6	0,9	95,1	94,8	93,2	152	386/223	223/129	95	3570	92	940	
21	IE2-315L1-2	160	2975	466/268	268/155	94,8	0,91	95,4	95,1	94,0	184	461/266	266/154	95,4	3570	92	1004	
22	IE2-315L2-2	200	2975	581/334	334/194	95,0	0,91	95,7	95,4	94,2	230	576/333	333/192	95,4	3570	92	1080	
23	IE2-355M-2	250	2980	726/418	418/242	95,0	0,91	95,7	95,4	94,2	288	721/416	416/240	95,4	3576	100		
24	IE2-355L-2	315	2980	915/526	526/305	95,0	0,91	95,7	95,4	94,2	362	906/523	523/302	95,4	3576	100		
4 POLE																		
1	IE2-80M1-4	0,55	1420	2.34/1.35	1.35/0.78	78	0,75	78,3	78,7	77,8	0,63	2.24/1.30	1.30/0.75	81,4	1704	56	18,5	11,5
2	IE2-80M2-4	0,75	1420	3.2/1.8	1.8/1.1	79,6	0,76	80,2	80,3	79,2	0,86	3.0/1.7	1.7/1.0	82,5	1704	56	20	13
3	IE2-90S-4	1,1	1420	4.5/2.6	2.6/1.5	81,4	0,77	82,5	82,7	81,4	1,3	4.4/2.5	2.5/1.4	84	1704	59	28	16,5
4	IE2-90L-4	1,5	1420	6.1/3.5	3.5/2.0	82,8	0,78	83	83,5	82	1,75	6.0/3.4	3.4/1.9	84	1704	59	33	20,5
5	IE2-100L1-4	2,2	1440	8.2/4.7	4.7/2.7	84,3	0,8	85,1	85,3	84	2,55	7.8/4.5	4.5/2.6	87,5	1728	64	42	24
6	IE2-100L2-4	3	1440	10.8/6.2	6.2/3.6	85,5	0,81	86,4	86,6	85,3	3,45	10.5/6.0	6.0/3.5	87,5	1728	64	46	28,5
7	IE2-112M-4	4	1445	14.1/8.1	8.1/4.7	86,6	0,81	87,1	87,3	86	4,6	13.6/7.9	7.9/4.5	89,5	1734	65	56	36,5
8	IE2-132S-4	5,5	1450	19.3/11.1	11.1/6.5	87,7	0,82	88,1	88,3	87,5	6,3	18.7/10.8	10.8/6.2	89,5	1740	71	73	47,5
9	IE2-132M-4	7,5	1450	25.6/14.7	14.7/8.5	88,7	0,83	89,2	89,4	88,5	8,6	25.2/14.5	14.5/8.4	89,5	1740	71	87	59
10	IE2-160M-4	11	1470	37.1/21.3	21.3/12.3	89,8	0,83	90,1	90,3	89,4	12,6	36.3/20.9	20.9//12.1	91	1764	73	122	
11	IE2-160L-4	15	1470	49.5/28.4	28.4/16.5	90,6	0,84	91	91,2	90,6	17,3	49.3/28.4	28.4/16.4	91	1764	73	146	
12	IE2-180M-4	18,5	1470	59.9/34.4	34.4/20.0	91,2	0,85	91,3	91,7	90,8	21,3	59.1/34	34/19.7	92,4	1764	76	191	
13	IE2-180L-4	22	1470	70.9/40.8	40.8/23.6	91,6	0,85	91,8	92,1	91,5	25,3	70.2/40.4	40.4/23.4	92,4	1764	76	214	
14	IE2-200L-4	30	1470	96/55.2	55.2/32	92,3	0,85	92,4	92,7	90	34,5	95.1/54.8	54.8/31.7	93	1764	76	265	
15	IE2-225S-4	37	1480	117/67	67/38.8	92,7	0,86	92,9	93	92,5	42,5	115/66.3	66.3/38.3	93,6	1776	78	322	
16	IE2-225M-4	45	1480	141/81.1	81.1/47.0	93,1	0,86	93,2	93,3	92,7	52	140/80.7	80.7/46.6	94,1	1776	78	344	
17	IE2-250M-4	55	1480	172/99	99/57.0	93,5	0,86	93,7	94	93,4	63	169/98	98/56.4	94,1	1776	79	450	
18	IE2-280S-4	75	1480	230/132	132/77	94	0,87	94,3	94,5	93,5	86	227/131	131/76	94,5	1776	80	589	
19	IE2-280M-4	90	1480	273/157	157/91.0	94,2	0,88	94,6	94,7	93,6	104	271/156	156/90,3	95	1776	80	682	
20	IE2-315S-4	110	1480	328/188	188/109	94,5	0,89	94,9	95	93,8	127	327/188	188/109	95	1776	88	898	
21	IE2-315M-4	132	1480	393/226	226/131	94,7	0,89	95,3	95,2	93,8	152	391/225	225/130	95	1776	88	984	
22	IE2-315L1-4	160	1480	470/270	270/156	94,9	0,9	95,2	95,4	94	184	466/268	268/155	95,4	1776	88	1053	
23	IE2-315L2-4	200	1480	586/337	337/195	95,1	0,9	95,5	95,4	94	230	583/336	336/194	95,4	1776	88	1150	
24	IE2-355M-4	250	1490	733/422	422/244.0	95,1	0,9	95,5	95,4	94	288	730/421	421/243	95,4	1788	95		
25	IE2-355L-4	315	1490	924/531	531/308.0	95,1	0,9	95,5	95,4	94	362	917/529	529/306	95,4	1788	95		
6 POLE																		
1	IE2-80M1-6	0,37	900	1,95/1,12	1,12/0,65	67,0	0,71	67,3	67,7	66,3	0,43	1,87/1,07	1,07/0,61	69,8	1080	54	18,5	12
2	IE2-80M2-6	0,55	900	2,85/1,64	1,64/0,95	68,0	0,71	68,2	68,5	67,4	0,63	2,73/1,57	1,57/0,90	70,9	1080	54	19	12,5
3	IE2-90S-6	0,75	930	3.4/2.0	2/1.2	75,9	0,71	76,2	76,6	75,3	0,86	3.2/1.9	1.9/1.1	80	1116	57	26	16,5
4	IE2-90L-6	1,1	930	4.8/2.8	2.8/1.6	78,1	0,72	78,4	78,9	77,5	1,30	4.5/2.6	2.6/1.5	86,5	1116	57	32	21
5	IE2-100L1-6	1,5	930	6.4/3.7	3.7/2.1	79,8	0,72	80,2	80,6	78,6	1,75	5.9/3.4	3.4/2.0	86,5	1116	61	41	23,4
6	IE2-112M-6	2,2	945	9.4/5.4	5.4/3.1	81,8	0,72	82,1	82,5	80,9	2,55	8.8/5.1	5.1/2.9	87,5	1134	65	48	31,5
7	IE2-132S-6	3	960	12.2/7.1	7.1/4.1	83,3	0,72	83,5	83,9	82,6	3,45	11.6/6.7	6.7/3.9	87,5	1152	69	61	40,5
8	IE2-132M1-6	4	965	16/9.2	9.2/5.3	84,6	0,74	84,8	85,1	83,5	4,60	15.1/8.7	8.7/5.0	89,5	1158	69	74	49
9	IE2-132M2-6	5,5	965	21.4/12.3	12.3/7.1	86,0	0,75	86,1	86,5	85,1	6,30	20.4/11.8	11.8/6.8	89,5	1158	69	87	62,5
10	IE2-160M-6	7,5	970	27.7/15.9	15.9/9.2	87,2	0,78	87,4	87,6	86,3	8,60	26.8/15.5	15.5/8.9	89,5	1164	73	118	
11	IE2-160L-6	11	970	39.4/22.7	22.7/13.1	88,7	0,79	89	89,1	88,2	12,60	38.4/22.2	22.2/12.8	90,2	1164	73	148	
12	IE2-180L-6	15	980	51.8/29.8	29.8/17.3	89,7	0,81	89,9	90,1	89,1	17,30	51.5/29.7	29.7/17.2	90,2	1176	73	195	
13	IE2-200L1-6	18,5	980	63.4/36.5	36.5/21.1	90,4	0,81	90,6	90,9	90,1	21,30	62.3/36.0	36.0/20.8	91,7	1176	73	234	
14	IE2-200L2-6	22	980	75/43.1	43.1/25	90,9	0,81	91	91,3	90,5	25,30	74.2/42.8	42.8/24.7	91,7	1176	73	253	
15	IE2-225M-6	30	980	100/57.6	57.6/33.4	91,7	0,82	91,9	92	91,4	34,50	98.3/56.8	56.8/32.8	93	1176	74	288	
16	IE2-250M-6	37	980	121/69.8	69.8/40.5	92,2	0,83	92,4	92,6	91,9	42,50	119/68.5	68.5/39.7	93,6	1176	76	405	
17	IE2-280S-6	45	980	143/82.4	82.4/47.8	92,7	0,85	93,2	93	92,4	52,00	142/82	82/47.5	93,6	1176	78	521	
18	IE2-280M-6	55	980	174/100	100/58.2	93,1	0,85	93,6	93,5	92,8	63,00	172/99.4	99.4/57.5	93,6	1176	78	602	
19	IE2-315S-6	75	990	236/135	135/79	93,7	0,85	94,1	94	93,4	86,00	234/134	134/77,5	94,1	1188	83	833	
20	IE2-315M-6	90	990	282/162	162/94	94,0	0,85	94,4	94,3	93,7	104,00	280/161	161/93	95	1188	83	897	
21	IE2-315L1-6	110	990	344/198	198/114	94,3	0,85	94,6	94,5	93,9	127,00	342/197	197/113	95	1188	83	1004	
22	IE2-315L2-6	132	990	407/234	234/135	94,6	0,86	95	94,9	94	152,00	405/233	233/134	95	1188	83	1111	
23	IE2-355M1-6	160	990	492/283	283/164	94,8	0,86	95,2	95,1	94,1	184,00	490/282	282/162	95	1188	85		
24	IE2-355M2-6	200	990	614/353	353/204	95,0	0,86	95,5	95,3	94,3	230,00	613/353	353/203	95	1188	85		
25	IE2-355L-6	250	990	768/441	441/256	95,0	0,86	95,5	95,3	94,3	288,00	768/442	442/254	95	1188	85		

AREMO

OMT 3 IE3
GRAUGUSS

MAßANGABEN GRAUGUSS IE3



FRAME SIZE	POLES	A	A/2	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	S	T	FLANGE HOLES	AB	AC	AD	HD	L	DH*
80M	2 4 6 8	125	62.5	100	50	19	40	6	15.5	80	10	165	130	200	12	3.5	4	165	158	140	220	300	M6X16
90S	2 4 6 8	140	70	100	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	12	3.5	4	180	177	160	250	350	M8x19
90L	2 4 6 8	140	70	125	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	12	3.5	4	180	177	160	250	385	M8x19
100L	2 4 6 8	160	80	140	63	28	60	8	24	100	12	215	180	250	15	4	4	205	198	172	270	400	M10X22
112M	2 4 6 8	190	95	140	70	28	60	8	24	112	12	215	180	250	15	4	4	226	235	193	300	425	M10X22
132S	2 4 6 8	216	108	140	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	15	4	4	262	293	225	349	502	M12x28
132M	2 4 6 8	216	108	178	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	15	4	4	262	293	225	349	533	M12X28
160M	2 4 6 8	254	127	210	108	42	110	12	37	160	15	300	250	350	19	5	4	320	315	255	420	660	M16x36
160L	2 4 6 8	254	127	254	108	42	110	12	37	160	15	300	250	350	19	5	4	320	315	255	420	730	M16x36
180M	2 4 6 8	279	139.5	241	121	48	110	14	42.5	180	15	300	250	350	19	5	4	355	355	280	455	740	M16x36
180L	2 4 6 8	279	139.5	279	121	48	110	14	42.5	180	15	300	250	350	19	5	4	355	355	280	455	810	M16x36
200L	2 4 6 8	318	159	305	133	55	110	16	49	200	19	350	300	400	19	5	4	395	397	305	505	852	M20x42
225S	4 8	356	178	286	149	60	140	18	53	225	19	400	350	450	19	5	8	435	445	335	560	874	M20x42
225M	2	356	178	311	149	55	110	16	49	225	19	400	350	450	19	5	8	435	445	335	560	890	M20X42
	4 6 8	356	178	311	149	60	140	18	53	225	19	400	450	550	19	5	8	435	445	335	560	915	M20x42
250M	2	406	203	349	168	60	140	18	53	250	24	500	450	550	19	5	8	490	485	370	615	985	M20x42
	4 6 8	406	203	349	168	65	140	18	58	250	24	500	450	550	19	5	8	490	485	370	615	985	M20x42
280S	2	457	228.5	368	190	65	140	18	58	280	24	500	450	550	19	5	8	550	547	410	680	1045	M20X42
	4 6 8	457	228.5	368	190	75	140	20	67.5	280	24	500	450	550	19	5	8	550	547	410	680	1045	M20X42
280M	2	457	228.5	419	190	65	140	18	58	280	24	500	450	550	19	5	8	550	547	410	680	1095	M20X42
	4 6 8	457	228.5	419	190	75	140	20	67.5	280	24	500	450	550	19	5	8	550	547	410	680	1095	M20X42
315S	2	508	254	406	216	65	140	18	58	315	28	600	550	660	24	6	8	635	620	530	845	1185	M20x42
	4 6 8 10	508	254	406	216	80	170	22	71	315	28	600	550	660	24	6	8	635	620	530	845	1220	M20x42
315M	2	508	254	457	216	65	140	18	58	315	28	600	550	660	24	6	8	635	620	530	845	1290	M20X42
	4 6 8 10	508	254	457	216	80	170	22	71	315	28	600	550	660	24	6	8	635	620	530	845	1325	M20X42
315L	2	508	254	508	216	65	140	18	58	315	28	600	550	660	24	6	8	635	620	530	845	1290	M20X42
	4 6 8 10	508	254	508	216	80	170	22	71	315	28	600	550	660	24	6	8	635	620	530	845	1325	M20X42
355M	2	610	305	560	254	75	140	20	67.5	355	28	740	680	800	24	6	8	730	698	655	1010	1500	M20X42
	4 6 8 10	610	305	560	254	95	170	25	86	355	28	740	680	800	24	6	8	730	698	655	1010	1530	M20x42
355L	2	610	305	630	254	75	140	20	67.5	355	28	740	680	800	24	6	8	730	698	655	1010	1500	M20x42
	4 6 8 10	610	305	630	254	95	170	25	86	355	28	740	680	800	24	6	8	730	698	655	1010	1530	M20x42

KUGELLAGER

Frame size	Poles	Drive End	Non-Drive End
80	2-4	6204-2RZ	6204-2RZ
90	2-6	6205-2RZ	6205-2RZ
100	2-6	6206-2RZ	6206-2RZ
112	2-6	6306-2RZ	6306-2RZ
132	2-6	6308-2RZ	6308-2RZ
160	2-6	6309-2RZC3	6309-2RZC3
180	2-6	6311C3	6311C3
200	2-6	6312C3	6312C3
225	2-6	6313C3	6313C3
250	2-6	6314C3	6314C3
280	2	6314C3	6314C3
	4-6	6317C3	6317C3
315	2	6317C3	6317C3
	4-6	NU319C3	6319C3
355	2	6319C3	6319C3
	4-6	NU322C3	NU322C3

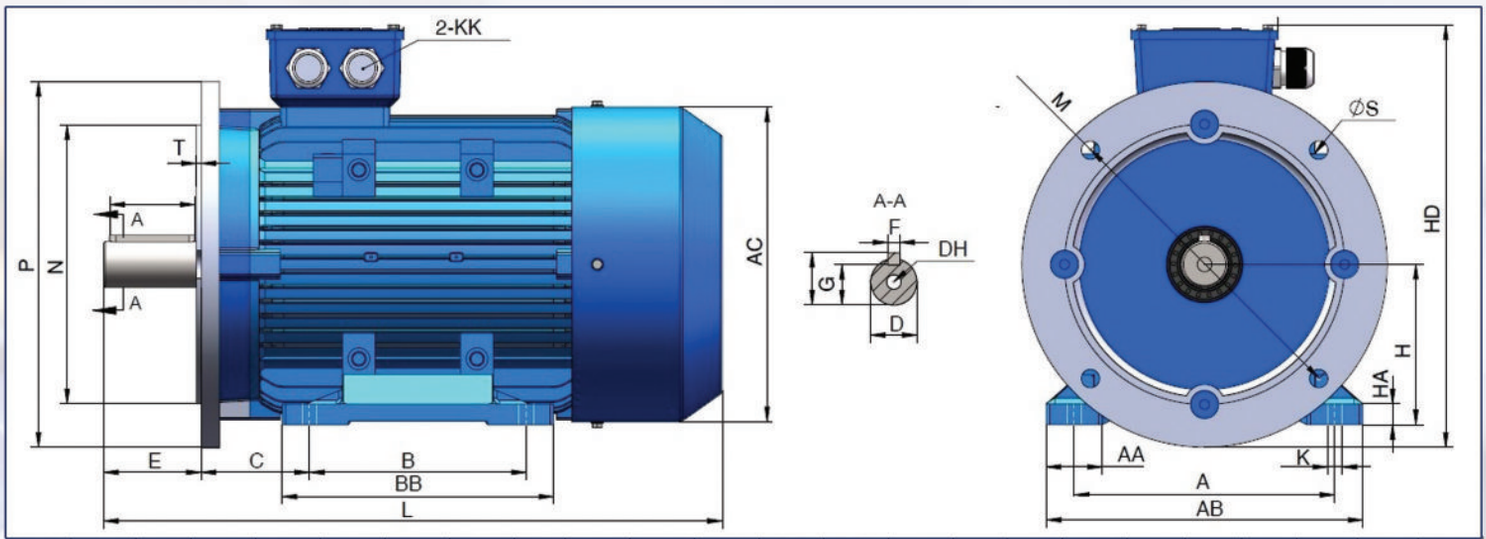
KLEMMENKASTEN

Number	Framesize	Max.F.Amps	Entry hole size
1	80	2.6	2×M20×15
2	90-100	6.8	2×M25×1.5
3	112-132	15.4	2×M35×1.5
4	160-180	42.5	2×M40×1.5
5	200-225	84.2	2×M50×1.5
6	250-280	166.6	2×M63×1.5
7	315	358	2×M63×1.5
8	355	546	2×M63×1.5

AREMO

OMT 3 IE2
GRAUGUSS

MAßANGABEN GRAUGUSS IE2



FRAME SIZE	POLES	A	A/2	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	S	T	FLANGE HOLES	AB	AC	AD	HD	L	DH*
80M	2 4 6 8	125	62.5	100	50	19	40	6	15.5	80	10	165	130	200	12	3.5	4	160	155	145	214	289	M6X16
90S	2 4 6 8	140	70	100	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	12	3.5	4	176	175	155	255	324	M8x19
90L	2 4 6 8	140	70	125	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	12	3.5	4	176	175	155	255	346	M8x19
100L	2 4 6 8	160	80	140	63	28	60	8	24	100	12	215	180	250	15	4	4	200	195	180	264	375	M10X22
112M	2 4 6 8	190	95	140	70	28	60	8	24	112	12	215	180	250	15	4	4	230	220	190	313	403	M10X22
132S	2 4 6 8	216	108	140	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	15	4	4	262	258	210	338	465	M12x28
132M	2 4 6 8	216	108	178	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	15	4	4	262	258	210	338	504	M12X28
160M	2 4 6 8	254	127	210	108	42	110	12	37	160	15	300	250	350	19	5	4	314	315	255	416	613	M16x36
160L	2 4 6 8	254	127	254	108	42	110	12	37	160	15	300	250	350	19	5	4	314	315	255	416	658	M16x36
180M	2 4 6 8	279	139.5	241	121	48	110	14	42.5	180	15	300	250	350	19	5	4	349	355	280	451	698	M16x36
180L	2 4 6 8	279	139.5	279	121	48	110	14	42.5	180	15	300	250	350	19	5	4	349	355	280	451	734	M16x36
200L	2 4 6 8	318	159	305	133	55	110	16	49	200	19	350	300	400	19	5	4	388	397	305	505	776	M20x42
225S	4 8	356	178	286	149	60	140	18	53	225	19	400	350	450	19	5	8	431	445	335	550	810	M20x42
225M	2	356	178	311	149	55	110	16	49	225	19	400	350	450	19	5	8	431	445	335	550	809	M20X42
225M	4 6 8	356	178	311	149	60	140	18	53	225	19	400	450	550	19	5	8	431	445	335	550	839	M20x42
250M	2	406	203	349	168	60	140	18	53	250	24	500	450	550	19	5	8	484	484	370	613	925	M20x42
250M	4 6 8	406	203	349	168	65	140	18	58	250	24	500	450	550	19	5	8	484	484	370	613	925	M20x42
280S	2	457	228.5	368	190	65	140	18	58	280	24	500	450	550	19	5	8	542	546	410	670	991	M20X42
280S	4 6 8	457	228.5	368	190	75	140	20	67.5	280	24	500	450	550	19	5	8	542	546	410	670	991	M20X42
280M	2	457	228.5	419	190	65	140	18	58	280	24	500	450	550	19	5	8	542	546	410	670	1046	M20X42
280M	4 6 8	457	228.5	419	190	75	140	20	67.5	280	24	500	450	550	19	5	8	542	546	410	670	1046	M20X42
315S	2	508	254	406	216	65	140	18	58	315	28	600	550	660	24	6	8	628	620	530	855	1185	M20x42
315S	4 6 8 10	508	254	406	216	80	170	22	71	315	28	600	550	660	24	6	8	628	620	530	855	1220	M20x42
315M	2	508	254	457	216	65	140	18	58	315	28	600	550	660	24	6	8	628	620	530	855	1290	M20X42
315M	4 6 8 10	508	254	457	216	80	170	22	71	315	28	600	550	660	24	6	8	628	620	530	855	1325	M20X42
315L	2	508	254	508	216	65	140	18	58	315	28	600	550	660	24	6	8	628	620	530	855	1290	M20X42
315L	4 6 8 10	508	254	508	216	80	170	22	71	315	28	600	550	660	24	6	8	628	620	530	855	1325	M20X42
355M	2	610	305	560	254	75	140	20	67.5	355	28	740	680	800	24	6	8	726	700	655	1002	1484	M20X42
355M	4 6 8 10	610	305	560	254	95	170	25	86	355	28	740	680	800	24	6	8	726	700	655	1002	1514	M20x42
355L	2	610	305	630	254	75	140	20	67.5	355	28	740	680	800	24	6	8	726	700	655	1002	1484	M20x42
355L	4 6 8 10	610	305	630	254	95	170	25	86	355	28	740	680	800	24	6	8	726	700	655	1002	1514	M20x42

KUGELLAGER

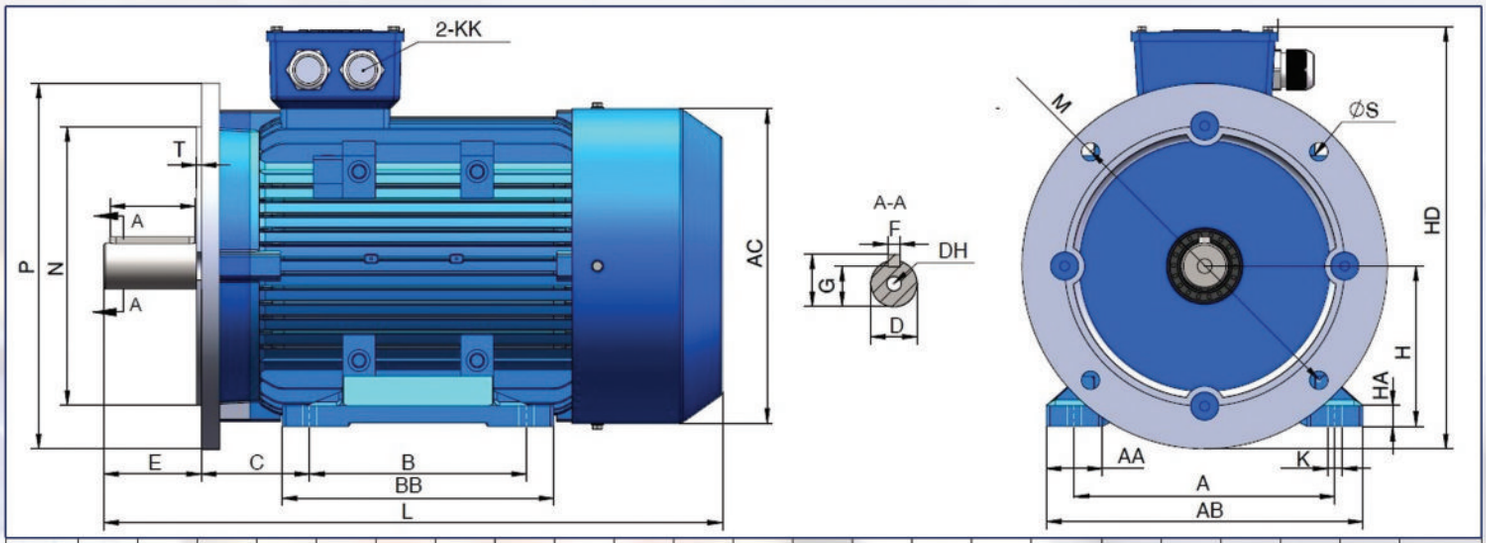
Frame size	Poles	Drive End	Non-Drive End
80	2-4	6204-2RZ	6204-2RZ
90	2-6	6205-2RZ	6205-2RZ
100	2-6	6206-2RZ	6206-2RZ
112	2-6	6306-2RZ	6306-2RZ
132	2-6	6308-2RZ	6308-2RZ
160	2-6	6309-2RZC3	6309-2RZC3
180	2-6	6311C3	6311C3
200	2-6	6312C3	6312C3
225	2-6	6313C3	6313C3
250	2-6	6314C3	6314C3
280	2	6314C3	6314C3
	4-6	6317C3	6317C3
315	2	6317C3	6317C3
	4-6	NU319C3	6319C3
355	2	6319C3	6319C3
	4-6	NU322C3	NU322C3

KLEMMENKASTEN

Number	Framesize	Max.F.Amps	Entry hole size
1	80	2.6	2×M20×15
2	90-100	6.8	2×M25×1.5
3	112-132	15.4	2×M35×1.5
4	160-180	42.5	2×M40×1.5
5	200-225	84.2	2×M50×1.5
6	250-280	166.6	2×M63×1.5
7	315	358	2×M63×1.5
8	355	546	2×M63×1.5

OMT 4 IE2
ALUMINIUM

MAßANGABEN ALUMINIUM IE2



FRAME SIZE	POLES	A	A/2	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	S	T	FLANGE HOLES	AB	AC	AD	HD	L	DH*
80M	2 4 6	125	62.5	100,0	50,0	19,0	40	6,0	16,0	80,0	10	165	130	200	12	3.5	4	153	157	140	220	295	M6×l6
90S	2 4 6	140	70	100,0	56,0	24,0	50	8,0	20,0	90,0	10	165	130	200	12	3.5	4	177	177	160	240	327	M8×l9
90L	2 4 6	140	72	125,0	56,0	24,0	50	8,0	20,0	90,0	10	165	130	200	12	3.5	4	177	177	160	240	357	M8×l9
100L	2 4 6	160	80	140,0	63,0	28,0	60	8,0	24,0	100,0	12	215	180	250	15	4	4	196	197	172	267	403	M10×22
112M	2 4 6	190	95	140,0	70,0	28,0	60	8,0	24,0	112,0	12	215	180	250	15	4	4	226	219	190	289	430	M10×22
132S	2 4 6	216	108	140,0	30,0	38,0	30	10,0	33,0	132,0	12	265	230	300	15	4	4	260	258	210	328	460	M12×28
132M	2 4 6	216	108	178,0	30,0	38,0	80	10,0	33,0	132,0	12	265	230	300	15	4	4	260	258	210	328	499	M12×28
160M	2 4 6	254	127	210,0	108,0	42,0	110	12,0	37,0	160,0	15	300	250	350	19	5	4	314	315	255	416	613	M16×36
160L	2 4 6	254	127	254,0	108,0	42,0	110	12,0	37,0	160,0	15	300	250	350	19	5	4	314	315	255	416	658	M16×36
180M	2 4 6	279	140	241,0	121,0	48,0	112	14,0	43,0	180,0	15	300	250	350	19	5	4	349	355	280	451	698	M16×36
180L	2 4 6	279	140	279,0	121,0	48,0	110	14,0	43,0	180,0	15	300	250	350	19	5	4	349	355	280	451	734	M16×36
200L	2 4 6	318	159	305,0	133,0	55,0	110	16,0	49,0	200,0	19	350	300	400	19	5	4	388	397	305	505	776	M20×42
225S	4	356	178	286,0	149,0	60,0	140	18,0	53,0	225,0	19	400	350	450	19	5	8	431	445	335	550	810	M20×42
225M	2	356	178	311,0	149,0	55,0	110	16,0	49,0	225,0	19	400	350	450	19	5	8	431	445	335	550	809	M20×42
	4 6	356	178	311,0	149,0	60,0	142	18,0	53,0	225,0	19	400	350	450	19	5	8	431	445	335	550	839	M20×42
250M	2	406	203	349,0	168,0	60,0	140	18,0	53,0	250,0	24	500	450	550	19	5	8	484	484	370	613	925	M20×42
	4 6	406	203	349,0	168,0	65,0	140	18,0	58,0	250,0	24	500	450	550	19	5	8	484	484	370	613	925	M20×42
280S	2	457	229	368,0	190,0	65,0	140	18,0	58,0	280,0	24	500	450	550	19	5	8	542	546	410	670	991	M20×42
	4 6	457	229	368,0	190,0	75,0	140	20,0	68,0	280,0	24	500	450	550	19	5	8	542	546	410	670	991	M20×42
280M	2	457	229	419,0	190,0	65,0	140	18,0	58,0	280,0	24	500	450	550	19	5	8	542	546	410	670	1046	M20×42
	4 6	457	229	419,0	190,0	75,0	140	20,0	68,0	280,0	24	500	450	550	19	5	8	542	546	410	670	1046	M20×42
315S	2	508	254	406,0	216,0	65,0	140	18,0	58,0	315,0	28	600	550	660	24	6	8	628	620	530	855	1185	M20×42
	4 6	508	254	406,0	216,0	80,0	170	22,0	71,0	315,0	28	600	550	660	24	6	8	628	620	530	855	1220	M20×42
315M	2	508	254	457,0	216,0	65,0	140	18,0	58,0	315,0	28	600	550	660	24	6	8	628	620	530	855	1290	M20×42
	4 6	508	254	457,0	216,0	80,0	170	22,0	71,0	315,0	28	600	550	660	24	6	8	628	620	530	855	1325	M20×42
315L	2	508	254	508,0	216,0	65,0	140	18,0	58,0	315,0	28	600	550	660	24	6	8	628	620	530	855	1290	M20×42
	4 6	508	254	508,0	216,0	80,0	170	22,0	71,0	315,0	28	600	550	660	24	6	8	628	620	530	855	1325	M20×42
355M	2	610	305	560,0	254,0	75,0	140	20,0	68,0	355,0	28	740	680	800	24	6	8	726	700	655	1002	1484	M20×42
	4 6	610	305	560,0	254,0	95,0	170	25,0	86,0	355,0	28	740	680	800	24	6	8	726	700	655	1002	1514	M20×42
355L	2	610	305	630,0	254,0	75,0	140	20,0	68,0	355,0	28	740	680	800	24	6	8	726	700	655	1002	1484	M20×42
	4 6	610	305	630,0	254,0	95,0	170	25,0	86,0	355,0	28	740	680	800	24	6	8	726	700	655	1002	1514	M20×42

KUGELLAGER

Frame size	Poles	Drive End	Non-Drive End
80	2-4	6204-2RZ	6204-2RZ
90	2-6	6205-2RZ	6205-2RZ
100	2-6	6206-2RZ	6206-2RZ
112	2-6	6306-2RZ	6306-2RZ
132	2-6	6308-2RZ	6308-2RZ
160	2-6	6309-2RZC3	6309-2RZC3
180	2-6	6311C3	6311C3
200	2-6	6312C3	6312C3
225	2-6	6313C3	6313C3
250	2-6	6314C3	6314C3
280	2	6314C3	6314C3
	4-6	6317C3	6317C3
315	2	6317C3	6317C3
	4-6	NU319C3	6319C3
355	2	6319C3	6319C3
	4-6	NU322C3	NU322C3

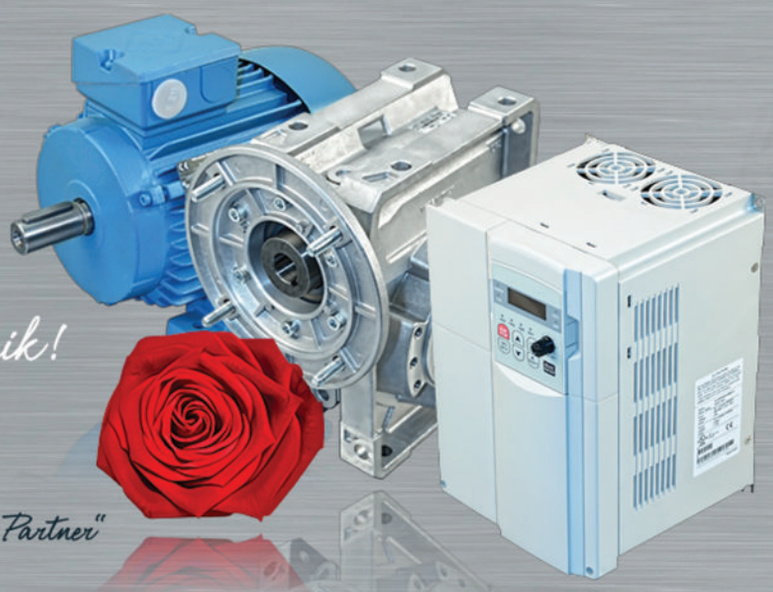
KLEMMENKASTEN

Number	Framesize	Max.F.Amps	Entry hole size
1	80	2.6	2×M20×15
2	90-100	6.8	2×M25×1.5
3	112-132	15.4	2×M35×1.5
4	160-180	42.5	2×M40×1.5
5	200-225	84.2	2×M50×1.5
6	250-280	166.6	2×M63×1.5
7	315	358	2×M63×1.5
8	355	546	2×M63×1.5

AREMO
Vertriebs GmbH

Ihr Wunsch ist unser Antrieb.

AREMO



Aus Liebe zur Antriebstechnik!

"Wenn's bressiad wiad Sau sind wir fur Sie der richtige Partner"

AREMO-Vertriebs-GmbH
Oskar-v.-Miller-Str. 1
82291 Mammendorf

Telefon: 08145 / 92 03 - 0
Telefax: 08145 / 92 03 - 11
Email: info@aremo-motoren.de

WWW.AREMO-MOTOREN.DE