

DREHSTROMBREMSMOTOREN
THREE - PHASE INDUCTION BRAKE MOTORS
MOTEURS FREIN TRIFASES
400 V - 50 Hz - CL F - IP55


Typ	Nennleistung	Nenn-drehzahl	N-strom 400 V	Leistungs-faktor	Wirkungs-grad	Bemess. Drehmom.	Anzugs-moment	Anzugs-strom	Trägheits-moment	Brems Drehmom.	Starten Zahl	Gewicht
Type	Rated output	Rated speed	Current 400 V	Power factor	Efficiency %	Rated Torque	Relative torque	Relative current	Moment of inertia	Brake Torque	No. Starts	Weight
Type	Puissance nominale	Vitesse nominale	Intensité 400 V	Facteur de puissance	Rendement %	Couple nominal	Couple démarrage	Courant démarrage	Moment d'inertie	Frein Couple	No. démarrage	Masse
	kW	1/min	A	cos phi	%	Nm	Ma/Mn	Ia/In	kg m ²	Nm.	Std./h	kg
2 Polig 3000 1/min		2 Pole 3000 1/min										
HDB 71 A-2	0,37	2765	1,1	0,79	70,0	0,61	2,5	3,9	0,0071	15	4000	9,5
HDB 71 B-2	0,55	2780	1,5	0,79	73,0	1,88	2,5	3,9	0,0082	15	4000	11
HDB 80 A-2	0,75	2780	2,0	0,77	75,1	2,54	3,0	4,8	0,0146	20	3000	14
HDB 80 B-2	1,1	2780	2,9	0,82	77,0	3,72	3,0	4,9	0,0159	20	3000	15
HDB 90 SA-2	1,5	2780	3,5	0,86	79,0	5,04	2,5	6,8	0,0189	40	2500	20
HDB 90 LA-2	2,2	2800	4,7	0,88	81,1	7,40	2,5	6,8	0,0232	40	2500	23
HDB 100 LA-2	3,0	2800	6,5	0,88	82,8	9,95	2,9	8,0	0,0572	48	1200	28
HDB 112 M-2	4,0	2820	8,2	0,87	84,4	13,2	2,4	7,4	0,0720	80	900	47
HDB 132 SA-2	5,5	2880	11,0	0,85	85,9	18,1	2,3	7,5	0,0310	150	500	79
HDB 132 SB-2	7,5	2880	15,0	0,85	87,2	24,7	2,3	7,5	0,0332	150	500	85
HDB 160 MA-2	11	2890	20,8	0,88	88,5	35,8	3,0	9,0	0,0602	175	300	120
HDB 160 MB-2	15	2900	29,0	0,87	89,5	48,9	3,0	8,0	0,0626	175	300	130
HDB 160 L-2	18,5	2900	33,0	0,83	90,2	60,3	3,0	8,0	0,0896	175	290	150
HDB 180 M-2	22	2940	39,0	0,83	90,7	71,5	2,0	7,5	0,168	300	190	210
HDB 200 LA-2	30	2950	53,0	0,90	91,5	97,1	2,0	7,5	0,200	800	190	230
HDB 200 LB-2	37	2950	65,5	0,89	92,2	120	2,0	7,5	0,210	800	190	250
HDB 225 M-2	45	2950	81,0	0,88	92,4	145	3,3	7,5	0,215	700	100	285
HDB 250 M-2	55	2950	95,0	0,90	92,5	177	3,3	7,0	0,340	700	50	360
HDB 280 S-2	75	2950	129	0,90	93,5	241	2,2	6,8	0,620	700	30	530
HDB 280 M-2	90	2960	155	0,89	94,0	289	2,4	7,5	0,720	700	30	570
HDB 315 S-2	110	2950	186	0,91	94,0	353	2,5	7,0	1,200	1600	20	760
HDB 315 M-2	132	2960	224	0,90	94,5	423	2,5	7,5	1,350	1600	20	810
HDB 315 MA-2	160	2975	280	0,88	94,5	513	3,0	8,0	2,100	1600	10	1000
HDB 315 MB-2	200	2980	335	0,90	95,5	641	3,0	8,5	2,550	1600	10	1120



DREHSTROMBREMSMOTOREN
THREE - PHASE INDUCTION BRAKE MOTORS
MOTEURS FREIN TRIFASES
400 V - 50 Hz - CL F - IP55


Typ	Nennleistung	Nenn-drehzahl	N-strom 400 V	Leistungs-faktor	Wirkungs-grad	Bemess. Drehmom.	Anzugs-moment	Anzugs-strom	Trägheits-moment	Brems Drehmom.	Starten Zahl	Gewicht
Type	Rated output	Rated speed	Current 400 V	Power factor	Efficiency %	Rated Torque	Relative torque	Relative current	Moment of inertia	Brake Torque	No. Starts	Weight
Type	Puissance nominale	Vitesse nominale	Intensité 400 V	Facteur de puissance	Rendement %	Couple nominal	Couple démarrage	Courant démarrage	Moment d'inertie	Frein Couple	No. démarrage	Masse
	kW	1/min	A	cos phi	%	Nm	Ma/Mn	Ia/In	kg m ²	Nm.	Std./h	kg
4 Polig 1500 1/min												
4 Pole 1500 1/min												
HDB 71 A-4	0,25	1400	0,9	0,63	70,0	1,70	2,7	3,9	0,0007	15	10000	9,5
HDB 71 B-4	0,37	1390	1,2	0,70	73,0	2,51	2,7	4,1	0,0082	15	10000	11
HDB 80 A-4	0,55	1390	1,7	0,68	71,0	3,74	2,3	4,0	0,0146	20	8000	14
HDB 80 B-4	0,75	1400	2,2	0,70	72,0	5,10	2,6	4,2	0,0173	20	7100	16
HDB 90 SA-4	1,1	1400	2,7	0,77	75,0	7,50	2,3	4,6	0,0284	40	5000	21
HDB 90 LA-4	1,5	1400	3,7	0,75	78,0	10,1	3,0	4,9	0,0305	40	4000	23
HDB 100 LA-4	2,2	1410	5,0	0,78	81,0	14,8	2,7	5,5	0,0572	48	3150	28
HDB 100 LB-4	3,0	1410	6,4	0,82	82,0	20,1	2,7	5,0	0,0612	48	3150	32
HDB 112 M-4	4,0	1430	8,2	0,85	84,0	26,8	2,7	5,8	0,0118	80	2500	47
HDB 132 S-4	5,5	1440	11,3	0,81	85,0	36,5	2,6	5,8	0,0332	150	1000	85
HDB 132 M-4	7,5	1430	14,6	0,85	86,0	49,2	2,3	5,8	0,0390	150	1000	95
HDB 160 M-4	11	1460	22,0	0,80	85,0	72	2,8	5,9	0,0626	175	600	130
HDB 160 L-4	15	1460	29,0	0,82	88,0	98	2,3	5,9	0,0896	175	600	150
HDB 180 M-4	18,5	1470	34,5	0,85	88,0	121	2,2	7,5	0,1670	300	540	210
HDB 180 L-4	22	1470	39,8	0,86	90,6	143	2,2	7,5	0,1990	300	530	230
HDB 200 L-4	30	1470	53,1	0,86	91,5	161	2,2	7,2	0,1213	300	300	250
HDB 225 S-4	37	1465	70,0	0,84	92,1	198	3,8	7,0	0,350	700	100	280
HDB 225 M-4	45	1465	83,0	0,85	92,6	290	3,8	7,0	0,420	700	100	315
HDB 250 M-4	55	1470	102	0,86	92,8	355	3,3	7,0	0,640	700	50	370
HDB 280 S-4	75	1470	135	0,86	93,7	484	2,4	7,0	1,200	700	30	550
HDB 280 M-4	90	1465	162	0,84	94,0	579	2,4	7,0	1,350	700	30	590
HDB 315 S-4	110	1465	196	0,85	94,6	707	2,8	8,0	2,350	1600	20	790
HDB 315 M-4	132	1470	230	0,86	94,9	845	2,8	8,0	2,700	1600	20	860
HDB 315 MA-4	160	1470	275	0,86	95,0	1029	2,3	6,8	3,600	1600	10	980
HDB 315 MB-4	200	1465	345	0,84	95,0	1286	2,6	7,5	4,400	1600	10	1100



DREHSTROMBREMSMOTOREN
THREE - PHASE INDUCTION BRAKE MOTORS
MOTEURS FREIN TRIFASES
400 V - 50 Hz - CL F - IP55


Typ	Nennleistung	Nenn-drehzahl	N-strom 400 V	Leistungs-faktor	Wirkungs-grad	Bemess. Drehmom.	Anzugs-moment	Anzugs-strom	Trägheits-moment	Brems Drehmom.	Starten Zahl	Gewicht
Type	Rated output	Rated speed	Current 400 V	Power factor	Efficiency %	Rated Torque	Relative torque	Relative current	Moment of inertia	Brake Torque	No. Starts	Weight
Type	Puissance nominale	Vitesse nominale	Intensité 400 V	Facteur de puissance	Rendement %	Couple nominal	Couple démarrage	Courant démarrage	Moment d'inertie	Frein Couple	No. démarrage	Masse
	kW	1/min	A	cos phi	%	Nm	Ma/Mn	Ia/In	kg m ²	Nm.	Std./h	kg
6 Polig 1000 1/min			6 Pole 1000 1/min									
HDB 71 A-6	0,18	900	0,8	0,69	56,0	1,91	1,9	2,5	0,0009	15	11200	9,5
HDB 71 B-6	0,25	910	1,0	0,69	59,0	2,65	2,0	2,5	0,0012	15	11200	10
HDB 80 A-6	0,37	900	1,3	0,66	62,0	3,93	2,6	3,5	0,0022	20	9500	14
HDB 80 B-6	0,55	900	1,8	0,68	65,0	5,84	2,6	3,5	0,0028	20	9000	16
HDB 90 S-6	0,75	910	2,3	0,68	69,0	7,87	2,2	3,3	0,0036	40	7100	21
HDB 90 LA-6	1,1	910	3,3	0,68	72,1	11,5	2,3	3,7	0,0047	40	5300	23
HDB 100 LA-6	1,5	930	3,9	0,71	76,1	15,2	2,4	4,3	0,0087	48	3550	28
HDB 112 M-6	2,2	940	5,2	0,78	79,2	22,4	2,3	5,3	0,0168	80	2800	47
HDB 132 S-6	3,0	960	7,0	0,76	81,1	29,8	2,1	5,6	0,0310	150	2360	85
HDB 132 MA-6	4,0	960	9,1	0,76	82,1	39,8	2,7	5,6	0,0425	150	1500	95
HDB 132 MB-6	5,5	960	12	0,78	84,1	54,7	2,1	5,5	0,0515	150	1320	100
HDB 160 M-6	7,5	950	18	0,79	86,1	73,8	2,1	5,6	0,0970	175	1000	130
HDB 160 L-6	11	960	26	0,80	87,6	108	2,0	5,5	0,1433	175	950	175
HDB 180 L-6	15	970	30	0,81	89,1	148	2,1	7,0	0,218	300	630	210
HDB 200 LA-6	18,5	970	37	0,81	90,1	182	2,1	7,0	0,220	300	290	230
HDB 200 LB-6	22	970	43	0,84	90,1	217	3,3	6,3	0,470	300	400	250
HDB 225 M-6	30	970	53	0,86	91,5	292	3,5	7,0	0,540	700	190	280
HDB 250 M-6	37	970	66	0,87	92,2	360	3,5	7,0	1,000	700	190	360
HDB 280 S-6	45	970	81	0,87	92,4	438	2,8	6,5	1,800	700	100	540
HDB 280 M-6	55	970	95	0,88	92,5	536	3,0	7,0	2,050	700	50	580
HDB 315 S-6	75	970	129	0,88	93,5	731	3,5	8,5	3,600	1600	30	780
HDB 315 M-6	90	970	155	0,88	94,0	873	3,3	7,5	4,100	1600	30	850
HDB 315 MA-6	110	970	186	0,86	94,0	1067	3,5	8,0	5,500	1600	20	970
HDB 315 MB-6	132	970	224	0,88	94,5	1280	3,5	8,5	6,700	1600	20	1090

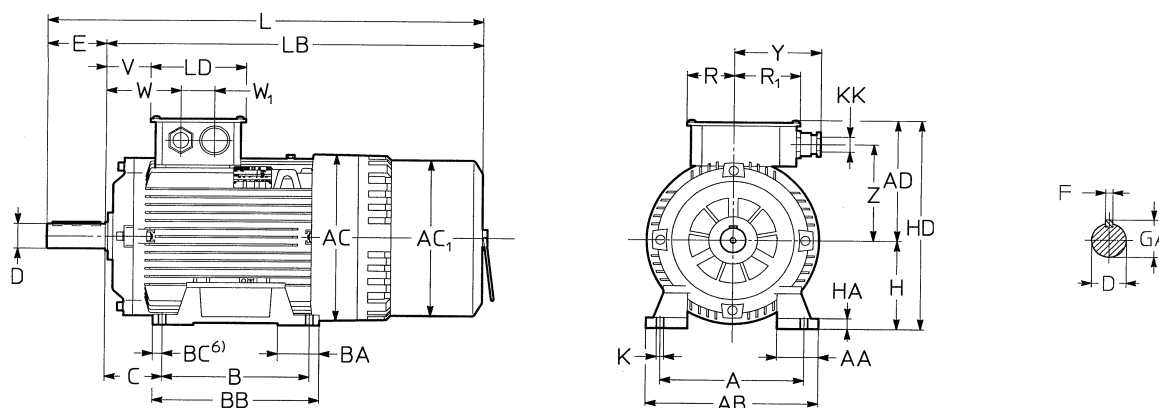


DREHSTROMBREMSMOTOREN
THREE - PHASE INDUCTION BRAKE MOTORS
MOTEURS FREIN TRIFASES
400 V - 50 Hz - CL F - IP55


Typ	Nennleistung	Nenn-drehzahl	N-strom 400 V	Leistungs-faktor	Wirkungs-grad	Bemess. Drehmom.	Anzugs-moment	Anzugs-strom	Trägheits-moment	Brems Drehmom.	Starten Zahl	Gewicht
Type	Rated output	Rated speed	Current 400 V	Power factor	Efficiency %	Rated Torque	Relative torque	Relative current	Moment of inertia	Brake Torque	No. Starts	Weight
Type	Puissance nominale	Vitesse nominale	Intensité 400 V	Facteur de puissance	Rendement %	Couple nominal	Couple démarrage	Courant démarrage	Moment d'inertie	Frein Couple	No. démarrage	Masse
	kW	1/min	A	cos phi	%	Nm	Ma/Mn	Ia/In	kg m2	Nm.	Std./h	kg
8 Polig 750 1/min			8 Pole 750 1/min									
HDB 71 A-8	0,09	675	0,6	0,54	41,0	1,27	2,0	1,9	0,00123	15	8500	13
HDB 71 B-8	0,12	660	0,9	0,55	41,0	1,79	2,0	2,7	0,00223	15	8500	13
HDB 80 A-8	0,18	670	1,0	0,59	51,0	2,49	1,8	3,2	0,00280	20	8000	15
HDB 80 B-8	0,25	670	1,3	0,64	54,0	3,46	1,7	3,0	0,00356	20	7000	16
HDB 90 S-8	0,37	690	1,6	0,56	62,0	5,12	2,2	2,8	0,00472	40	6700	20
HDB 90 LA-8	0,55	690	2,3	0,57	63,0	7,61	2,2	2,9	0,00874	40	5300	22
HDB 100 LA-8	0,75	700	2,8	0,59	71,0	10,2	2,3	3,2	0,0100	48	3750	28
HDB 100 LB-8	1,1	700	3,6	0,60	73,0	15,0	2,1	3,5	0,0168	48	3550	32
HDB 112 M-8	1,5	710	4,5	0,65	75,0	20,5	1,9	4,0	0,0310	80	3150	46
HDB 132 S-8	2,2	715	5,3	0,72	78,0	29,6	1,7	4,8	0,0425	150	2800	85
HDB 132 M-8	3,0	720	8,5	0,69	79,0	40,3	1,8	4,8	0,0950	150	2000	94
HDB 160 MA-8	4,0	710	11	0,71	81,0	53,0	2,0	5,0	0,123	175	1200	120
HDB 160 MB-8	5,5	710	13	0,73	83,0	72,6	2,0	5,0	0,118	175	1100	130
HDB 160 L-8	7,5	710	18	0,71	85,5	99,5	2,2	5,0	0,220	175	1000	150
HDB 180 L-8	11	730	24	0,75	87,5	143	2,0	6,0	0,252	300	750	210
HDB 200 L-8	15	730	33	0,76	89,0	196	1,8	5,5	0,218	300	450	250
HDB 225 S-8	18,5	730	40	0,76	89,0	242	3,3	5,3	0,470	700	670	260
HDB 225 M-8	22	730	47	0,76	90,0	287	3,0	6,0	0,540	700	400	280
HDB 250 M-8	30	735	62	0,78	91,0	382	3,5	5,8	1,000	700	190	360
HDB 280 S-8	37	735	74	0,79	91,5	484	2,6	6,0	1,800	700	190	540
HDB 280 M-8	45	735	90	0,79	92,0	580	2,8	6,0	2,050	700	100	580
HDB 315 S-8	55	735	108	0,80	92,0	709	2,8	6,3	3,600	1600	50	780
HDB 315 M-8	75	735	149	0,79	92,0	967	2,8	6,3	4,100	1600	30	850
HDB 315 MA-8	90	735	181	0,78	92,0	1161	2,8	6,3	5,500	1600	30	970
HDB 315 MB-8	110	735	223	0,77	92,5	1419	3,0	6,8	6,700	1600	20	1090



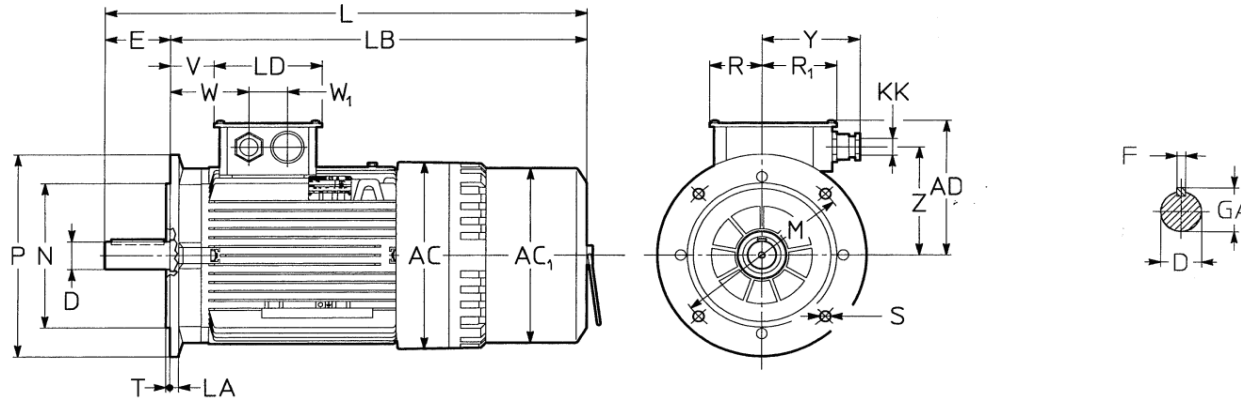
DIE ANBAU- UND AUSSENMASSE DER HDB SERIES DREHSTROMBREMSMOTOREN
 THE MOUNTING AND OVERALL DIMENSIONS OF THREE PHASE BRAKE MOTORS



IMB3, IMB6, IMB7, IMB8, IMV5, IMV6 – DIN 42950, IEC 34-7

Aussehen / Dimensions																													
Typ / Type	AC	AD	L	LB	LC	LD	KK	R R1	V	W	W ₁	Y	Z	Z ₁	D DA	E EA	F FA	GA GC	A	AB	B	C	BB	BA	AA	K	HA	H	HD
HDB 71	140	114	305	275	338	142	2xPg13.5	77	39	85	-	68	66	103	14	30	5	16	112	138	90	45	110	22	29	7	10	71	185
HDB 80	159	127	347	307	390	154	2xPg13.5	102	37	87	-	68	77	129	19	40	6	21.5	125	153	100	50	125	26	30	9	10	80	207
HDB 90S	177	142	380	330	434	154	2xPg16	102	42	93	-	71	91	160	24	50	8	27	140	174	100	56	125	26	38	9	11	90	232
HDB90L	177	142	405	355	459	154	2xPg16	102	42	93	-	71	91	160	24	50	8	27	140	180	125	56	150	26	38	9	11	90	232
HDB100	204	152	479	419	543	154	4xPg16	102	44	75	40	84	120	199	28	60	8	31	160	196	140	63	183	40	37	12	12	100	252
HDB112M	204	152	479	419	543	154	4xPg16	102	44	75	40	84	120	199	28	60	8	31	190	226	140	70	183	40	50	12	15	112	264
HDB132S	258	195	579	499	664	206	4xPg21	116	46	80	45	100	152	226	38	80	10	41	216	257	140	89	210	32	52	14	16	132	327
HDB132M	258	195	617	537	702	206	4xPg21	116	46	80	45	100	152	226	38	80	10	41	216	257	178	89	210	33	52	14	16	132	327
HDB160S	258	195	682	572	797	206	4xPg21	116	81	115	45	100	152	226	42	110	12	45	254	294	210	108	247	45	52	14	20	160	355
HDB160M	314	235	744	634	857	180	Pg29+Pg36	90 127	79	137	64	152	193	266	42	110	12	45	254	294	210	108	296	90	50	14	20	160	390
HDB160L	314	235	744	634	857	180	Pg29+Pg36	90 127	79	137	64	152	193	266	42	110	12	45	254	294	254	108	296	90	50	14	20	160	235
HDB180M	314	235	744	634	857	180	Pg29+Pg36	90 127	79	137	64	152	193	266	48	110	14	51.5	279	321	241	121	298	65	55	14	22	180	410
HDB180L	354	250	844	734	957	180	Pg29+Pg36	90 127	96	154	64	152	208	305	48	110	14	51.5	279	320	279	121	320	65	55	14	22	180	437
HDB200	354	250	844	734	957	180	Pg29+Pg36	90 127	96	154	64	162	208	305	55	110	16	59	318	360	305	133	345	70	60	18	24	200	457

DIE ANBAU- UND AUSSENMASSE DER HDB SERIES DREHSTROMBREMSMOTOREN
THE MOUNTING AND OVERALL DIMENSIONS OF THREE PHASE BRAKE MOTORS



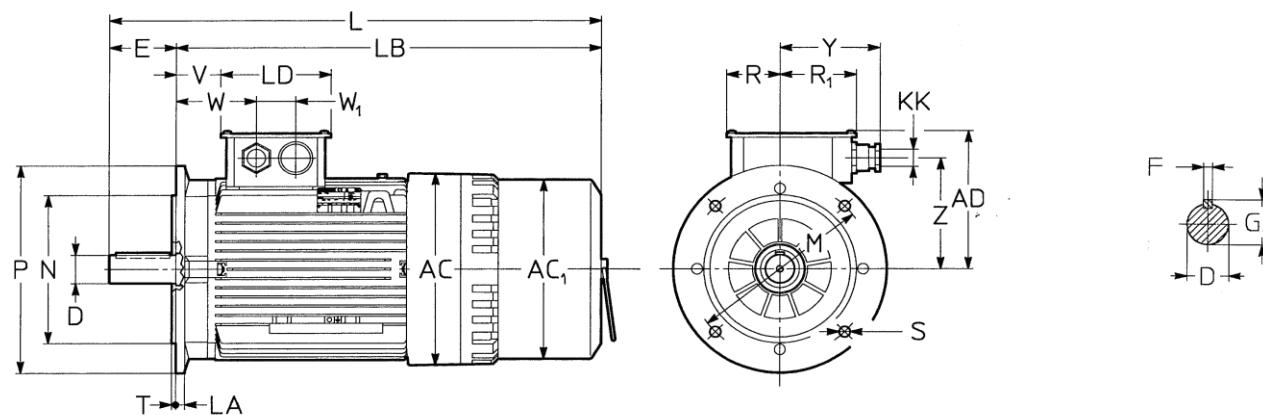
IMB5, IMB35, IMB34, IMV3, IM V14, IMV18 – DIN 42950, IEC 34-7

Typ/Type	Aussenmasse/ Dimensions																							
	AC ø	AD	L	LB	LC	LD	KK	R R ₁	V	W	W ₁	Y	Z	Z ₁	D DA	E EA	F FA	GA GC	M ø	N ø	P ø	LA	S ø	T
HDB71 B14 B5	140	114	305	275	338	142	2xPg13.5	77	39	85	-	68	66	103	14	30	5	16	85	70	105	8	M6	2.5
																				130	110	160	10	9
HDB80 B14 B5	159	127	347	307	390	154	2xPg13.5	102	37	87	-	68	77	129	19	40	6	21.5	100	80	120	8	M6	3
																				165	130	200	12	11
HDB90S B14 B5	177	142	380	330	434	154	2xPg16	102	42	93	-	71	91	160	24	50	8	27	115	95	140	10	M8	3
																				165	130	200	12	11
HDB90L B14 B5	177	142	405	355	459	154	2xPg16	102	42	93	-	71	91	160	24	50	8	27	115	95	140	10	M8	3
																				165	135	200	12	11
HDB100,B14 12M B5	204	152	479	419	543	154	4xPg16	102	44	75	40	84	120	199	28	60	8	31	130	110	160	10	M8	3.5
																				215	180	250	14	14
HDB112MC B14 B5	204	152	505	445	569	154	4xPg16	102	44	75	40	84	120	199	28	60	8	31	130	110	160	10	M8	3.5
																				215	180	250	14	14

DIE ANBAU- UND AUSSENMASSE DER HDB SERIES DREHSTROMBREMSMOTOREN
 THE MOUNTING AND OVERALL DIMENSIONS OF THREE PHASE BRAKE MOTORS



HOFFMANN TECHNICS AG

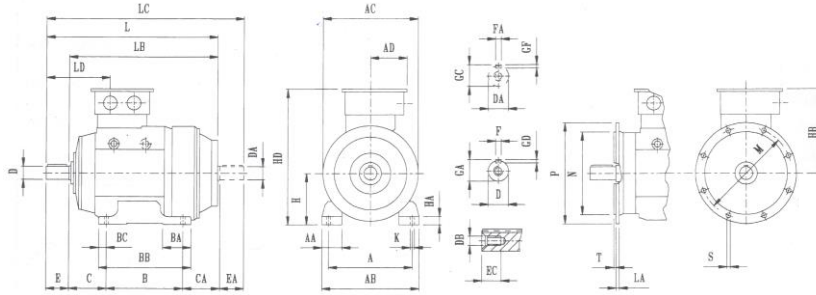


IMB5, IMB35, IMB34, IMV3, IM V14, IMV18 – DIN 42950, IEC 34-7

Typ/Type	Aussenmasse/ Dimensions																							
	AC ø	AD	L	LB	LC	LD	KK	R R ₁	V	W	W ₁	Y	Z	Z ₁	D DA	E EA	F FA	GA GC	M ø	N ø	P ø	LA	S ø	T
HDB132S B14 B5	258	195	579	499	664	206	4xPg21	116	46	80	45	100	152	226	38	80	10	41	165	130	200	13	M10	3.5
																			265	230	300	14	14	4
HDB132M B14 B5	258	195	617	537	702	206	4xPg21	116	46	80	45	100	152	226	38	80	10	41	165	130	200	13	M10	3.5
																			265	230	300	14	14	4
HDB160S B5	258	195	682	572	797	206	4xPg21	116	81	115	45	100	152	226	42	110	12	45	300	250	350	15	18	5
HDB160 B5	314	235	744	634	857	180	Pg29+ g36	90 127	79	137	64	152	193	266	42	110	12	45	300	250	350	15	18	5
HDB180M B5	314	235	744	634	857	180	Pg29+Pg36	90 127	79	137	64	152	193	266	48	110	14	51.5	300	250	350	15	18	5
HDB200 B5	354	250	844	734	957	180	Pg29+Pg36	90 127	96	154	64	162	208	305	55	110	16	59	350	300	400	18	18	5



DIE ANBAU- UND AUSSENMASSE DER HDB SERIES DREHSTROMBREMSMOTOREN THE MOUNTING AND OVERALL DIMENSIONS OF THREE PHASE BRAKE MOTORS



Anbaumassee // Mounting Dimensions

Typ/Type	Aussenmassee / Dimensions												
	A	B	C	CA	D	DA	DB	E	EA	EC	F	FA	GA
HDB225 S-2	356	286	149	240	55	42	M16	110	110	35	16	12	59
HDB225 S-4,6,8	356	286	149	240	60	55	M16	140	110	35	18	16	64
HDB225 M-2	356	311	149	215	55	42	M16	110	110	35	16	12	59
HDB225 M-4,6,8	356	311	149	215	60	55	M16	140	110	35	18	16	64
HDB250 M-2	406	349	168	201	60	42	M16	140	110	35	18	12	64
HDB250 M-4,6,8	406	349	168	201	65	60	M16	140	140	35	18	16	69
HDB280 S-2	457	368	190	242	65	48	M16	140	110	35	18	14	69
HDB280 S-4,6,8	457	368	190	267	75	65	M16	140	140	35	20	18	79.5
HDB280 M-2	457	419	190	191	65	48	M16	140	110	35	18	14	69
HDB280 M-4,6,8	457	419	190	216	75	65	M16	140	140	35	20	18	79.5
HDB315 S-2	508	406	216	303	65	55	M16	140	110	35	18	16	69
HDB315 S-4,6,8	508	406	216	343	80	80	M16	170	170	35	22	22	85
HDB315 M-2	508	457	216	252	65	55	M16	140	110	35	18	16	69
HDB315 M-4,6,8	508	457	216	292	80	80	M16	170	170	35	22	22	85
HDB315 MA-MB-2	508	457	216	372	65	55	M16	140	110	35	18	16	69
HDB315 MA-MB-4	508	457	216	417	80	80	M16	170	170	35	18	16	69
HDB315 MA-MB-6,8	508	457	216	372	80	80	M16	170	170	35	18	16	69

Typ/Type	Aussenmassee / Dimensions																
	GC	GD	GF	H	K	LA	M	N	P	S	T	AA	AB	BA	BB	BC	HA
HDB225 S-2	45	10	8	225	18	16	400	350	450	18	5	95	430	110	385	35	35
HDB225 S-4,6,8	59	11	10	225	18	16	400	350	450	18	5	95	430	110	385	35	35
HDB225 M-2	45	10	8	225	18	16	400	350	450	18	5	95	430	110	385	35	35
HDB225 M-4,6,8	59	11	10	225	18	16	400	350	450	18	5	95	430	110	385	35	35
HDB250 M-2	45	11	8	250	22	18	500	450	550	18	5	100	480	115	430	39	38
HDB250 M-4,6,8	64	11	11	250	22	18	500	450	550	18	5	100	480	115	430	39	38
HDB280 S-2	51.5	11	9	280	22	18	500	450	550	18	5	110	530	155	505	42.5	45
HDB280 S-4,6,8	69	12	11	280	22	18	500	450	550	18	5	110	530	155	505	42.5	45
HDB280 M-2	51.5	11	9	280	22	18	500	450	550	18	5	110	530	155	505	42.5	45
HDB280 M-4,6,8	69	12	11	280	22	18	500	450	550	18	5	110	530	155	505	42.5	45
HDB315 S-2	59	11	10	315	27	22	600	550	660	22	6	120	590	180	550	46.5	48
HDB315 S-4,6,8	85	14	14	315	27	22	600	550	660	22	6	120	590	180	550	46.5	48
HDB315 M-2	59	11	10	315	27	22	600	550	660	22	6	120	590	180	550	46.5	48
HDB315 M-4,6,8	85	14	14	315	27	22	600	550	660	22	6	120	590	180	550	46.5	48
HDB315 MA-MB-2	59	11	10	315	27	22	600	550	660	22	6	120	620	180	550	46.5	48
HDB315 MA-MB-4,6,8	85	14	14	315	27	22	600	550	660	22	6	120	620	180	550	46.5	48

Aussenmassee // Overall Dimensions

Typ/Type	Aussenmassee / Dimensions							
	AC	AD	HB	HD	L	LB	LC	LD
HDB225 S-2	425	105	355	580	780	1000	895	275
HDB225 S-4,6,8	425	105	355	580	810	1030	925	305
HDB225 M-2	425	105	355	580	780	1030	895	275
HDB225 M-4,6,8	425	105	355	580	810	1030	925	305
HDB250 M-2	475	105	375	625	855	1075	968	316
HDB250 M-4,6,8	475	105	375	625	855	1075	998	306
HDB280 S-2	520	200	460	740	935	1175	1050	348
HDB280 S-4,6,8	520	200	460	740	960	1175	1105	348
HDB280 M-2	520	200	460	740	935	1175	1050	348
HDB280 M-4,6,8	520	200	460	740	960	1175	1105	348
HDB315 S-2	580	200	485	800	1060	1385	1175	363
HDB315 S-4,6,8	580	200	485	800	1130	1385	1305	393
HDB315 M-2	580	200	485	800	1060	1385	1175	363
HDB315 M-4,6,8	580	200	485	800	1130	1385	1305	393
HDB315 MA-MB-2	645	200	525	840	1160	1485	1295	332
HDB315 MA-MB-4	645	200	525	840	1235	1065	1430	362
HDB315 MA-MB-6,8	645	200	525	840	1190	1020	1385	362

