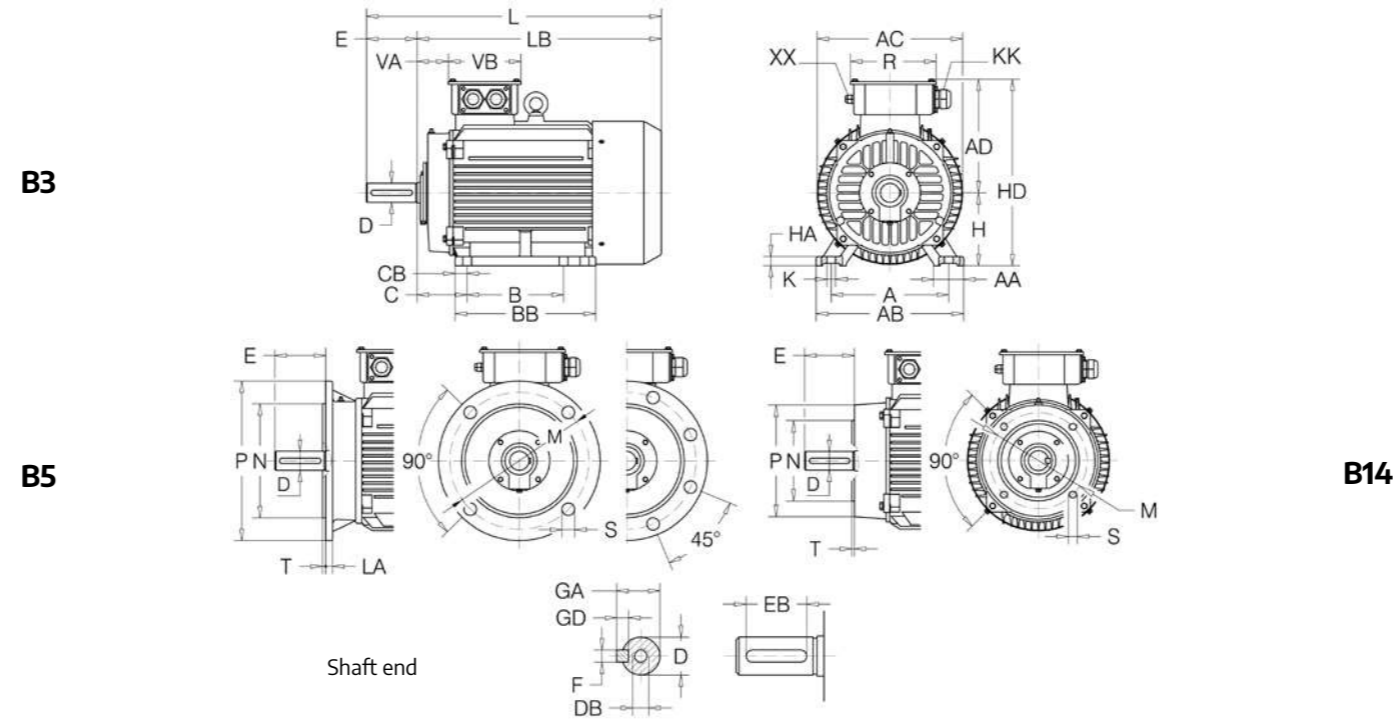


• **6.10 GM 2-4-6-8 POLES IE3 DIMENSIONAL DATA**



GM IE3 SERIES

Tab. 6.10.2

GM Motor	Shaft - End								Shaft - Seals					Terminal - Box						
	Key			Flange-End		Drive End DE			Term.	Cable gland		VA	VB	R						
	D	DB	E	GA	F	GD	EB	Øi		Øe	H				Øi	Øe	H	N°-Ø	N°-KK	N°-XX
160	2-4-6-8	42	M16	110	45	12	8	90	45	70	8	45	70	8	6-M6	2-M40x1,5	1-M16x1,5	71	158	166
180	2-4-6-8	48	M16	110	51,5	14	9	100	55	80	8	55	80	8	6-M6	2-M40x1,5	1-M16x1,5	83	158	166
200	2-4-6-8	55	M20	110	59	16	10	100	60	85	8	60	85	8	6-M8	2-M50x1,5	1-M16x1,5	88	200	216
225	S 4-8	60	M20	140	64	18	11	125	65	90	10	65	90	10	6-M8	2-M50x1,5	1-M16x1,5	98	200	216
225	M 2	55	M20	110	59	16	10	100	65	90	10	65	90	10	6-M8	2-M50x1,5	1-M16x1,5	98	200	216
225	M 4-6-8	60		140	64	18	11	125	65	90	10	65	90	10	6-M8	2-M50x1,5	1-M16x1,5	98	200	216
250	M 2	60	M20	140	64	18	11	125	70	95	10	70	95	10	6-M10	2-M63x1,5	1-M16x1,5	105	224	245
250	M 4-6-8	65		140	69	18	11	125	70	95	10	70	95	10	6-M10	2-M63x1,5	1-M16x1,5	105	224	245
280	2	65	M20	140	69	18	11	125	70	95	10	70	95	10	6-M10	2-M63x1,5	1-M16x1,5	104	224	245
280	4-6-8	75		140	79,5	20	12	125	85	110	12	85	110	12	6-M10	2-M63x1,5	1-M16x1,5	104	224	245
315	2	65	M20	140	69	18	11	125	80	105	10	80	105	10	6-M12/16	2-M63x1,5	1-M16x1,5	97	311	343
315	4-6-8	80		170	85	22	14	140	95	120	12	95	120	12	6-M12/16	2-M63x1,5	1-M16x1,5	97	311	343
355	2	75	M20	140	79,5	20	12	125	95	120	12	95	120	12	6-M20	2-M63x1,5	1-M16x1,5	120	374	408
355	4-6-8	100	M24	210	106	28	16	180	110	140	12	110	140	12	6-M20	2-M63x1,5	1-M16x1,5	120	374	408
355	X 4-6-8	100	M24	210	106	28	16	180	120	150	12	110	140	12	6-M20	4-M63x1,5	1-M16x1,5	193	366	442
400	M 2	80	M20	170	85	22	14	140	85	110	12	85	110	12	6-M16	4-M63x1,5	1-M16x1,5	147	430	640
400	M 4-6-8	110	M24	210	116	28	16	180	130	160	12	130	160	12	6-M16	4-M63x1,5	1-M16x1,5	147	430	640
400	L 2	80	M20	170	85	22	14	140	85	110	12	85	110	12	6-M16	4-M63x1,5	1-M16x1,5	147	430	640
400	L 4-6-8	110	M24	210	116	28	16	180	130	160	12	130	160	12	6-M16	4-M63x1,5	1-M16x1,5	147	430	640
450	2	95	M24	170	100	25	14	140	110	130	10/12	110	130	10/12	12-Ø14	4-M63x1,5	1-M16x1,5	125	570	780
450	4-6-8	130	M24	210	137	32	18	180	140	165	10/13	140	165	10/13	12-Ø14	4-M63x1,5	1-M16x1,5	125	570	780

GM IE3 SERIES

Tab. 6.10.1

GM Motor	Main Overall Dimension							Feet							Flange									
	AC	AD	H	HD	LB	L	A	B	C	AB	BB	AA	CB	HA	K	IM	M	NJ6	P	LA	T	S		
160	M 2-4-6-8	315	247	160	407	548	658	254	210	108	314	302	65	24	19	14,5	B5	300	250	350	15	5	N°4 18,5	
160	L 2-4-6-8								254								B14	215	180	250		4	N°4 M12	
180	M 2	357	268	180	448	611	721	279	241	121	345	320	68	20,5	22	14,5	B5	300	250	350	15	5	N°4 18,5	
180	L 4-6-8								279															
200	L 2-4-6-8	398	307	200	507	671	781	318	305	133	388	353	78	24	25	18,5	B5	350	300	400	17	5	N°4 18,5	
225	S 2-4-6-8	447	328	225	553	691	831	356	286	149	431	348	75	31	28	18,5	B5	400	350	450	19	5	N°8 18,5	
225	M 2	447	328	225	553	716	826	356	311	149	431	373	75	31	28	18,5	B5	400	350	450	19	5	N°8 18,5	
225	M 4-6-8						856																	
250	M 2-4-6-8	486	367	250	617	797	937	406	349	168	484	445	100	49	33	24	B5	500	450	550	22	5	N°8 18,5	
280	S 2	548	396	280	676	828	968	457	368	190	546	485	105	69	35	24	B5	500	450	550	22	5	N°8 18,5	
280	M 4-6-8					847	987																	
280	M 2	548	396	280	676	879	1019	457	419	190	546	536	105	69	35	24	B5	500	450	550	22	5	N°8 18,5	
280	M 4-6-8					898	1038																	
315	S 2	623	481	315	796	1006	1146	508	406	216	624	511	125	59	45	28	B5	600	550	660	24	6	N°8 24	
315	M 4-6-8					1036	1206																	
315	M 2	623	481	315	796	1116	1256	508	457	216	624	621	125	59	45	28	B5	600	550	660	24	6	N°8 24	
315	M 4-6-8					1146	1316																	
315	L 2	623	481	315	796	1116	1256	508	508	216	624	621	125	59	45	28	B5	600	550	660	24	6	N°8 24	
315	L 4-6-8					1146	1316																	
355	M 2	700	644	355	999	1470	1610	610	560	254	730	850	120	68	50	28	B5	740	680	800	25	6	N°8 24	
355	M 4-6-8					1680																		
355	L 2	700	644	355	999	1470	1610	610	630	254	730	850	120	68	50	28	B5	740	680	800	25	6	N°8 24	
355	L 4-6-8					1680																		
355	X 4-6-8	745	584	355	939	1709	1919	630	800	224	760	1110	140	100	49	35	B5	740	680	800	25	6	N°8 24	
400	M 2	850	710	400	1110	1785	1955	686	630	280	806	1090	120	58	45	35	B5	940	880	1000	25	6	N°8 28	
400	M 4-6-8					1995																		
400	L 2	850	710	400	1110	1785	1955	686	710	280	806	1090	120	58	45	35	B5	940	880	1000	25	6	N°8 28	
400	L 4-6-8					1995																		
450	2	1030	1000	450	1450	2210	2380	800	1000	280	980	1495	225	75	55	42	B5	940	880	1000	25	6	N°8 28	
450	4-6-8						2420																	

THREE-PHASE MOTORS