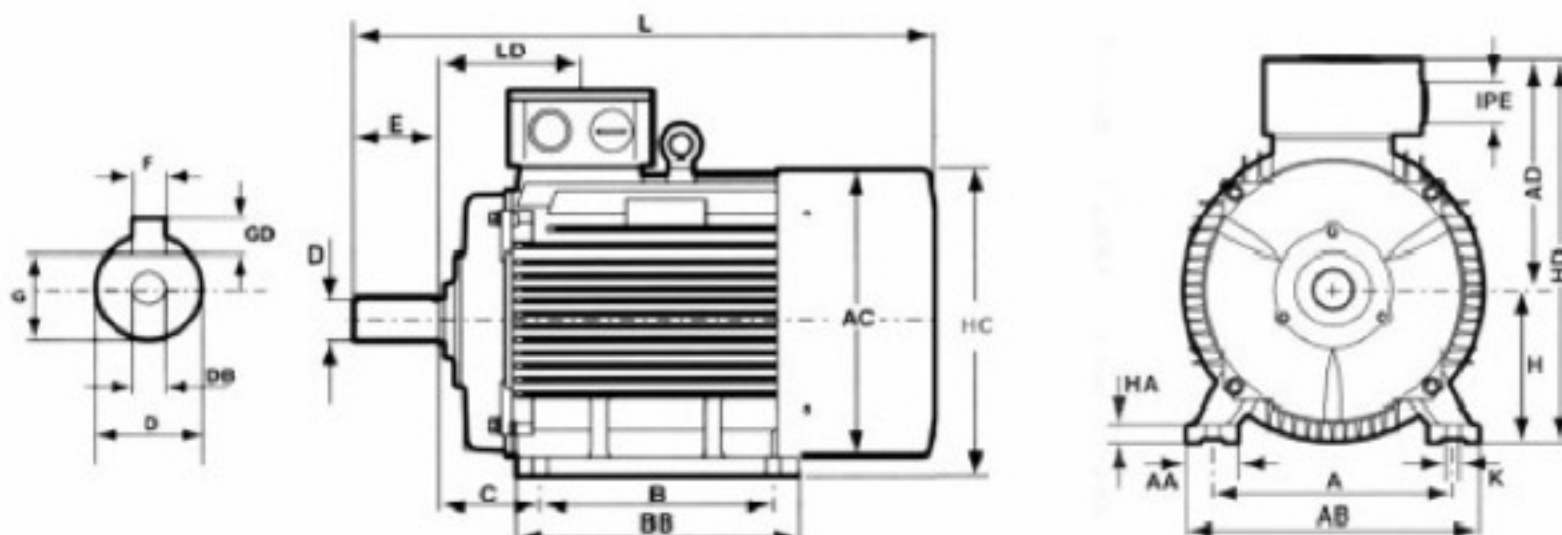


5 KW and 10 KW PMG (Wind Application)



- \* Easy Handling
- \* No Cogging Torque
- \* Maintenance Free
- \* NdFeBo Permanent Magnets: Strongest On The Market
- \* Configured To Meet Insulation Class F (155 Degrees Celsius)
- \* Efficiency Remains Virtually Constant Throughout The Speed Range
- \* Certifications: CE Mark | ISO 9001 | TUV
- \* Housing Material: Aluminium
- \* 6 Point Base Anchoring

	<b>5 KW (ACA 132 M)</b>	<b>10 KW (ACM 160 M)</b>
* Shaft Diameter	48 mm (1.88")	55 mm (2.16")
* Weight	57 kg (125 lbs.)	160 kg (352 lbs.)
* RPM (Rated Speed)	350	255
* Starting Torque	2,3 Nm	3,3 Nm
* Torque At Rated Speed	137 Nm	227 Nm
* Maximum Efficiency	up to 95%	up to 95%
* Length	510 mm (20")	615 mm (24.2")
* Height	338 mm (13.3")	422 mm (16.6")
* Width	275 mm (11")	320 mm (12.6")



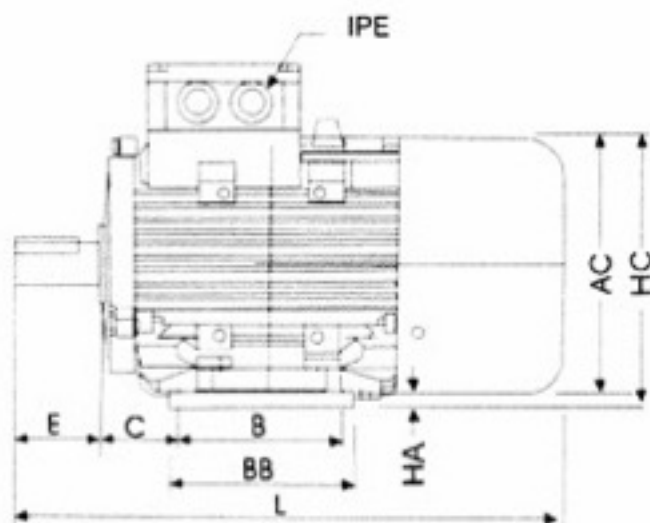
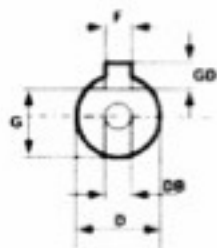
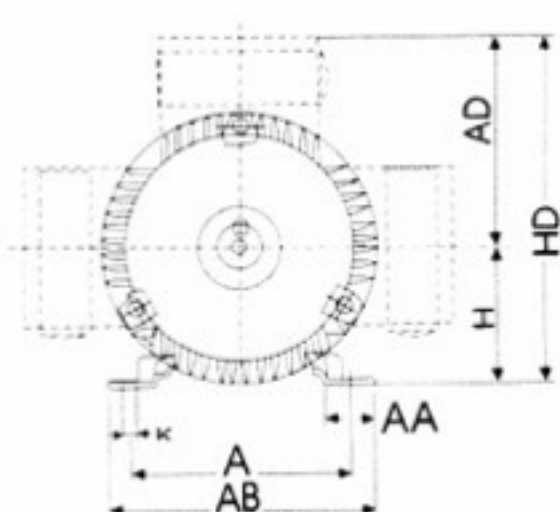
frame size

	IEC	A	AA	AB	AC	AD	B	BB	C	DB	H	HA	HC	HD	K	L 2P	L 4,6,8 P	IPE
	DIN	b	n	f	g2	p	e	a	wf		h	c	v	p	s	k	k	
ACM 160 M		254	65	320	312	262	210	260	108	M16	160	20	330	422	15	615	615	2-M32 x 1,5
ACM 160 L		254	65	320	312	262	254	304	108	M16	160	20	330	422	15	670	670	2-M32 x 1,5
ACM 180 M		279	70	355	354	278	241	311	121	M16	180	22	380	458	15	700	700	2-M40 x 1,5
ACM 180 L		279	70	355	354	278	279	349	121	M16	180	22	380	458	15	740	740	2-M40 x 1,5
ACM 200 L		318	70	395	395	325	305	370	133	M20	200	25	420	525	19	770	770	2-M40 x 1,5
ACM 225 S		356	75	435	450	349	298	368	149	M20	225	28	470	574	19		815	2-M50 x 1,5
ACM 225 M		356	75	435	450	349	311	395	149	M20	225	28	470	574	19	820	845	2-M50 x 1,5
ACM 250 M		406	80	490	490	385	349	445	168	M20	250	30	470	635	24	910	910	2-M50 x 1,5
ACM 280 S		457	85	550	550	413	368	485	190	M20	280	35	580	693	24	985	985	2-M63 x 1,5
ACM 280 M		457	85	550	550	413	419	536	190	M20	280	35	580	693	24	1035	1035	2-M63 x 1,5
ACM 315 S		508	120	635	620	495	408	570	216	M20	315	45	645	810	28	1180	1270	2-M63 x 1,5
ACM 315 M		508	120	635	620	495	457	680	216	M20	315	45	645	810	28	1190	1300	2-M63 x 1,5
ACM 315 L		508	120	635	620	495	508	680	216	M20	315	45	645	810	28	1190	1300	2-M63 x 1,5

frame size

	IEC	D 2P	D 4,6,8 P	E 2P	E 4,6,8 P	F 2P	F 4,6,8 P	G 2P	G 4,6,8 P	GD 2P	GD 4,6,8 P
	DIN	d	d	l	l	u	u			t	t
ACM 160 M		42	42	110	110	12	12	37	37	8	8
ACM 160 L		42	42	110	110	12	12	37	37	8	8
ACM 180 M		48	48	110	110	14	14	42,5	42,5	9	9
ACM 180 L		48	48	110	110	14	14	42,5	42,5	9	9
ACM 200 L		55	55	110	110	16	16	49	49	10	10
ACM 225 S			60		140		18		53		11
ACM 225 M		55	60	110	140	16	18	49	53	10	11
ACM 250 M		60	65	140	140	18	18	53	58	11	11
ACM 280 S		65	75	140	140	18	20	58	67,5	11	12
ACM 280 M		65	75	140	140	18	20	58	67,5	11	12
ACM 315 S		65	80	140	170	18	22	58	71	11	14
ACM 315 M		65	80	140	170	18	22	58	71	11	14
ACM 315 L		65	80	140	170	18	22	58	71	11	14





frame size

	IEC	A	AA	AB	AC	AD	B	BB	C	DB	H	HA	HC	HD	K	L	IPE
	DIN	b	n	f	g2		e	a	w1	d6	h	c	v	p	s	k	mm
ACA 56		90	23	115	108	100	71	88	36	M 4	56	7	112	156	5,8	199	2 - M20 x 1,5
ACA 63		100	24	135	121	111	80	100	40	M 4	63	7	130	174	7	217	2 - M20 x 1,5
ACA 71		112	26	150	133	118	90	110	45	M 5	71	8	145	189	7	245	2 - M20 x 1,5
ACA 80		125	35	165	148	134	100	125	50	M 6	80	9	175	214	10	287	2 - M25 x 1,5
ACA 90S		140	40	180	162	140	100	125	56	M 8	90	10	195	230	10	315	2 - M25 x 1,5
ACA 90L		140	40	180	162	140	125	150	56	M 8	90	10	195	230	10	340	2 - M25 x 1,5
ACA 100 L		160	40	205	187	160	140	172	63	M10	100	11	215	260	12	385	2 - M25 x 1,5
ACA 112 M		190	41	230	210	178	140	180	70	M10	112	12	240	290	12	400	2 - M32 x 1,5
ACA 132 S		216	52	270	248	206	140	190	89	M12	132	15	275	338	12	483	2 - M32 x 1,5
ACA 132 M		216	52	270	248	206	178	225	89	M12	132	15	275	338	12	510	2 - M32 x 1,5

frame size

	IEC	D	E	F	G	GD
	DIN	d	l	u		t
ACA 56		9	20	3	7,2	3
ACA 63		11	23	4	8,5	4
ACA 71		14	30	5	11	5
ACA 80		19	40	6	15,5	6
ACA 90S		24	50	8	20	7
ACA 90L		24	50	8	20	7
ACA 100 L		28	60	8	24	7
ACA 112 M		28	60	8	24	7
ACA 132 S		38	80	10	33	8
ACA 132 M		38	80	10	33	8