

Vibration motor



AVM 2 poles 3000rpm-50Hz / 3600rpm-60Hz

Açıklama / Description		Mekanik Özellikler / Mechanical Specifications								Elektrik Özellikler / Electrical Specifications								
Model Type	ØBody Size	Bartırılıç Kuvveti / Centrifugal Force				Statik Moment / Static Moment (m ²)				Ağırlık / Weight (Kg)	Giriş Gücü / Input Power (W)		(**) Nominal Akım / Nom. Current (A)				I _a / I _{ln}	
		(KgF)		(kN)		(Kgmm)		(Kg)			30Hz	60Hz	220V / 50Hz		115V / 60Hz		30Hz	60Hz
		30Hz	60Hz	30Hz	60Hz	30Hz	60Hz	30Hz	60Hz				400V / 30Hz	400V / 60Hz	220V / 30Hz	115V / 60Hz		
AVM 65/3	10	61	69	0.59	0.67	6.1	4.7	4.9	4.7	150	165	0.30	0.30	0.51	0.52	2.72	3.00	
AVM 130/3	10	153	143	1.50	1.40	15.2	9.8	5.4	5.1	180	180	0.35	0.32	0.59	0.54	2.64	2.96	
AVM 200/3	10	214	226	2.09	2.21	21.3	15.6	5.7	5.4	180	180	0.35	0.32	0.59	0.54	2.64	2.96	
AVM 300/3	20	323	281	3.16	2.75	32.1	19.4	8.5	8.2	280	290	0.60	0.50	1.02	0.85	3.50	4.15	
AVM 400/3	20	421	456	4.13	4.47	41.8	31.4	8.9	8.5	370	400	0.75	0.70	1.27	1.19	4.10	4.35	
AVM 500/3	30A	565	552	5.54	5.41	56.2	38.1	14.8	14.0	470	520	0.80	0.75	1.36	1.27	4.15	4.60	
AVM 650/3	30A	674	681	6.61	6.68	66.9	47.0	14.9	14.4	550	600	0.90	0.85	1.53	1.44	4.25	4.70	
AVM 760/3	30A	751	798	7.36	7.82	74.6	55.1	15.4	14.7	550	650	0.90	0.90	1.53	1.55	4.30	4.90	
AVM 800/3	40A	797	866	7.81	8.49	79.2	59.8	22.8	22.2	650	680	1.10	1.00	1.87	1.73	3.80	5.80	
AVM 850/3	40A	891	913	8.74	8.95	88.6	63.0	23.2	22.2	660	700	1.20	1.10	2.04	1.87	3.90	6.00	
AVM 950/3	40A	996	1056	9.77	10.35	99.0	72.9	23.5	22.6	720	800	1.50	1.50	2.55	2.59	3.70	4.10	
AVM 1100/3	40A	1195	1127	11.72	11.05	118.8	77.8	23.8	22.9	1000	1100	1.75	1.70	2.97	2.94	3.65	4.00	
AVM 1300/3	40A	1394	1397	13.67	13.70	138.6	96.4	25.5	24.1	1300	1200	2.20	2.00	3.74	3.46	4.00	5.06	
AVM 1600/3	50A	1655	1702	16.23	16.69	164.5	117.4	33.6	32.3	1500	1500	2.40	2.10	4.08	3.57	4.68	4.96	
AVM 1800/3	50A	1847	1895	18.11	18.59	183.5	130.8	34.9	32.9	2000	2000	3.20	3.00	5.44	5.19	4.46	5.45	
AVM 2000/3	50A	2045	2155	20.06	21.14	203.2	148.7	35.5	34.2	2200	2300	3.40	2.90	5.78	4.93	4.34	5.80	
AVM 2300/3	50A	2316	2392	22.72	23.46	230.2	165.1	36.3	34.4	2200	2300	3.40	2.90	5.78	4.93	4.34	5.80	
AVM 2500/3	60A	2584	2566	25.34	25.17	256.8	177.1	78.5	76.5	2500	2400	3.80	3.50	--	--	4.86	5.72	
AVM 2850/3	60A	2956	2891	28.99	28.36	293.8	199.5	79.0	77.0	3000	2800	4.50	3.90	--	--	4.92	6.11	
AVM 3300/3	60A	3548	3322	34.80	32.58	352.7	229.3	82.7	79.7	4000	4000	6.40	5.70	--	--	4.52	5.24	
AVM 4000/3	60A	4308	5041	42.26	49.45	428.2	347.9	85.0	83.0	4200	4200	6.20	5.40	--	--	4.63	5.30	
AVM 5000/3	60A	5188	6101	50.89	59.85	515.7	421.1	88.0	87.0	5000	5000	7.80	6.70	--	--	5.94	7.34	
AVM 6500/3	90A	6611	6547	64.85	64.22	657.1	451.9	246.5	244.5	8000	8000	13.00	12.00	--	--	6.27	6.54	
AVM 7600/3	90A	7691	7714	75.44	75.67	764.4	532.4	256.5	253.5	9000	9000	15.00	13.00	--	--	4.66	5.91	
AVM 9000/3	90A	9107	9000	89.34	88.29	905.2	621.2	264.0	261.0	10000	9500	16.30	13.70	--	--	4.51	5.68	

(*) Working moment = 2x static moment

I_a / I_n = başlangıç akımı ile maksimum akım arasındaki oran / ratio between start-up current and maximum current.

(**) Inverter Kullanımı 3faz 220V / use of Inverter 3phase 115V

Fig. A*

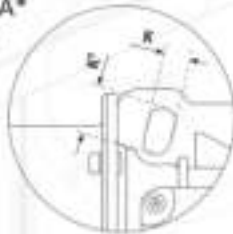


Fig. A

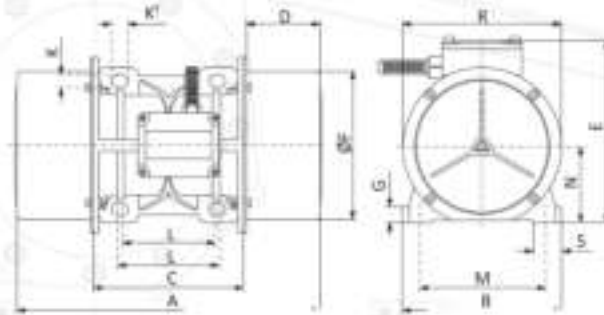
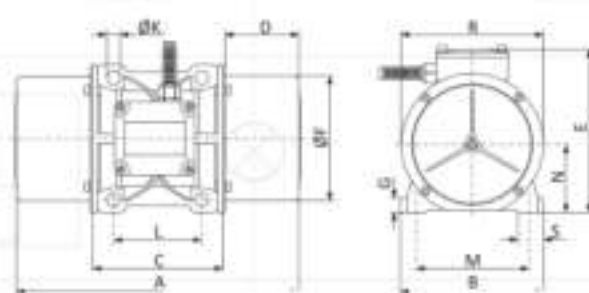


Fig. B



AVM 2 poles 3000rpm-50Hz / 3600rpm-60Hz

Model Type	Gövde Size	Fig.	Gövde Ölçüleri - Overall Dimensions (mm)														
			A	B	C	D	E	ØF	R	L	M	ØK	K ¹	G	S	N	
AVM 65/3	10	A	235	123,5	108	63,5	150	107	132,5	62+74	106	8,75	4	14,5	12	23,5	56,5
AVM 130/3	10	A	235	123,5	108	63,5	150	107	132,5	62+74	106	8,75	4	14,5	12	23,5	56,5
AVM 200/3	10	A	235	123,5	108	63,5	150	107	132,5	62+74	106	8,75	4	14,5	12	23,5	56,5
AVM 300/3	20	B	289	150,5	134	77,5	172	128	150	90	125	13,5	4	-	14	27	71,5
AVM 400/3	20	B	289	150,5	134	77,5	172	128	150	90	125	13,5	4	-	14	27	71,5
AVM 500/3	30A	A*	286	190	153	66,5	200,5	155	185	100+105	140+160	12	4	22,5	16	38	90,5
AVM 650/3	30A	A*	286	190	153	66,5	200,5	155	185	100+105	140+160	12	4	22,5	16	38	90,5
AVM 760/3	30A	A*	286	190	153	66,5	200,5	155	185	100+105	140+160	12	4	22,5	16	38	90,5
AVM 800/3	40A	B	363	210	188	87	225,5	183	220	120	170	17	4	-	23	37	104,5
AVM 850/3	40A	B	363	210	188	87	225,5	183	220	120	170	17	4	-	23	37	104,5
AVM 950/3	40A	B	363	210	188	87	225,5	183	220	120	170	17	4	-	23	37	104,5
AVM 1100/3	40A	B	363	210	188	87	225,5	183	220	120	170	17	4	-	23	37	104,5
AVM 1300/3	40A	B	363	210	188	87	225,5	183	220	120	170	17	4	-	23	37	104,5
AVM 1600/3	50A	A	466	230	226	120	247,5	220	260	140+150	190	18,5	4	23,5	21	50,5	117,5
AVM 1800/3	50A	A	466	230	226	120	247,5	220	260	140+150	190	18,5	4	23,5	21	50,5	117,5
AVM 2000/3	50A	A	466	230	226	120	247,5	220	260	140+150	190	18,5	4	23,5	21	50,5	117,5
AVM 2300/3	50A	A	466	230	226	120	247,5	220	260	140+150	190	18,5	4	23,5	21	50,5	117,5
AVM 2500/3	60A	C	544	269	260	142	274	244	282	155	225	22	4	-	25	53,5	133
AVM 2850/3	60A	C	544	269	260	142	274	244	282	155	225	22	4	-	25	53,5	133
AVM 3300/3	60A	C	544	269	260	142	274	244	282	155	225	22	4	-	25	53,5	133
AVM 4000/3	60A	C	544	269	260	142	274	244	282	155	225	22	4	-	25	53,5	133
AVM 5000/3	60A	C	544	269	260	142	274	244	282	155	225	22	4	-	25	53,5	133
AVM 6500/3	90A	D	632	390	368	132	398,5	359	405	100x2	320	28	6	-	38	76	196
AVM 7600/3	90A	D	632	390	368	132	398,5	359	405	100x2	320	28	6	-	38	76	196
AVM 9000/3	90A	D	632	390	368	132	398,5	359	405	100x2	320	28	6	-	38	76	196

