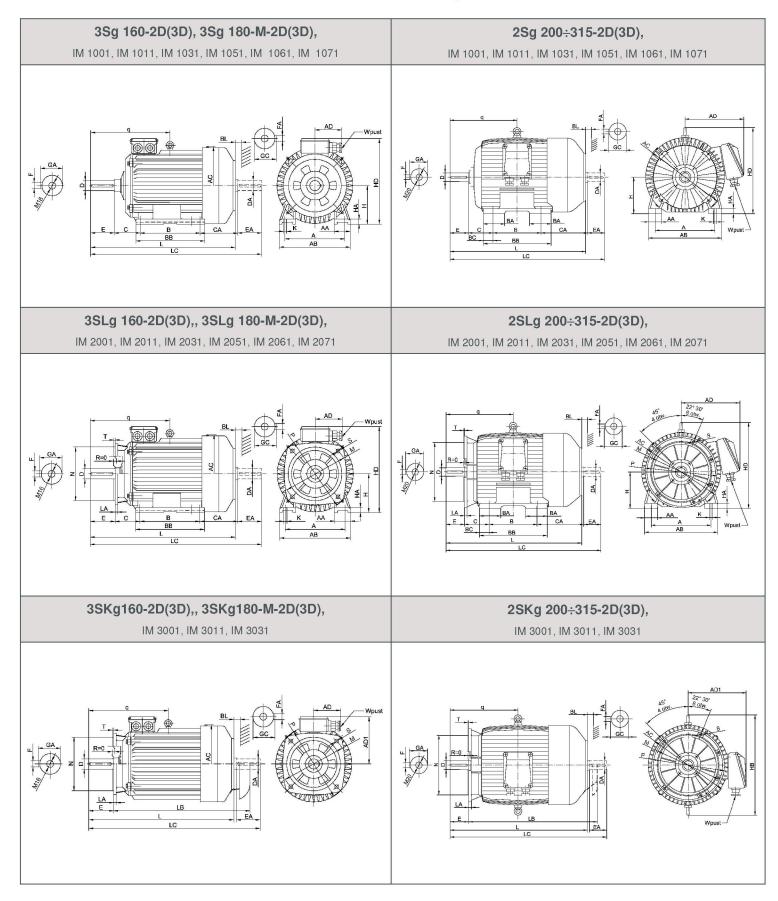


Dimension drawings







Mounting	dimesions	[mm]
in a an in a	411110010110	LI

					Shaft ends DE and NDE							Flange							
Frame	A	в	С	CA	D _{m6}	E	F _{h9}	GA	H-0.5	IS HA	к	PN-IEC				D		s	
					DA	EA	FA	GC				72-1	LA	$M_{\pm 0.4}$	N ₁₆	Р	ø	quantity	т
160 M	160 M 254 210	108	187	42	110	12	45	160	20	15	FF300	13	300	250	350	18	4	5	
100 101	204	210	100	107	42	110	12	45	100	20	15	11.200	15	500	200	550	10	4	
160 L	254	254	108	187	42 42	110 110	12 12	45 45	160	20	15	FF300	13	300	250	350	18	4	5
	070		101		42	110	14	51,5	100		15	55000	10		0.50	0.50	10		_
180 M	279	241	121	243	48	110	14	51,5	180	23	15	FF300	13	300	250	350	19	4	5
180 L	279	279	121	205	48	110	14	51,5	180	23	15	FF300	13	300	250	350	19	4	5
				200	48 55	110 110	14 16	51,5 59							200				
200L	318	305	133	265	55	110	16	59	200	32	19	FF350	16,5	350	300	400	18	4	5
0050	356	000	140	290	60	140	18	64	225	0.1	10	EE 100	10	100	350	450	18	8	5
225S	356	286	149	290	55	110	16	59	225	34	19	FF400	18	400	350	450	18	8	5
225M2	356	311	149	290	55	110	16	59	225	34	19	FF400	18	400	350	450	18	8	5
					45 60	110 140	14 18	51,5 64											
225M4-8	356	311	149	290	55	110	16	59	225	34	19	FF400	18	400	350	450	18	8	5
250M2	406	349	168	330	60	140	18	64	250	36	24	FF500	20	500	450	550	18	8	5
2301012	400	545	100		55	110	16	59		50				500			10	0	5
250M4-8	406	349	168	330	65 60	140 140	18 18	69 64	250	36	24	FF500	20	500	450	550	18	8	5
					65	140	18	69									-		
280S2	457	368	190	350	60	140	18	64	280. ₁	40	24	FF500	20	500	450	550	18	8	5
280S4-8	457	368	190	350	75	140	20	79,5	280.1	40	24	FF500	20	500	450	550	18	8	5
	107	000	100	000	65	140	18	69	200.1	10		11000	20	000	100		10	Ű	
280M2	457	419	190	299	65 60	140 140	18 18	69 64	280.1	40	24	FF500	20	500	450	550	18	8	5
	157		100		75	140	20	79,5				FFF66		500					
280M4	457	419	190	299	65	140	18	69	280. ₁	40	24	FF500	20	500	450	550	18	8	5
315S2	508	406	216	421	65	140	18	69	315.1	46	28	FF600	22	600	550 _{is6}	660	22	8	6
					65 80	140 170	18 22	69 85	0.001						200186				
315S4-8	508	406	216	421	65	140	18	69	315.1	46	28	FF600	22	600	550 _{js6}	660	22	8	6
315M2	508	457	216	370	65 65	140 140	18	69 69	315.1	46	28	FF600	22	600	550 _{is6}	660	22	8	6
315M4-8	508	457	216	370	65 80 65	140 170 140	18 22 18	69 85 68	315.1	46	28	FF600	22	600	550 _{is6}	660	22	8	6

Overall dimensions [mm]

Frame	AA	AB	AC	AD	AD1	ВА	BB	вс	BL	НВ	HD	L	LB	LC	Supply inlet	Auxilliary inlet	q
160 M	60	300	327	125	206	-	248	-	30	-	366	605	555	725			340
160 L	60	300	327	125	206	-	292		30	>=	366	649	599	769	M40x1,5		340
180 M	70	350	360	125	225	-	315	-	30	-	405	705	660	825	Ø 17÷28		356
180 L	70	350	360	125	225	-	315	-	30	-	405	705	660	825			356
200L2-8	80	400	450	355	340	100	380	37	30	570	485	825	785	923]	395
225S4÷8	85	445	505	375	360	110	355	35	35	620	535	865	795	975	M50x1,5		432
225M2	85	445	505	375	360	110	380	35	35	620	535	860	825	970	Ø 22÷35		415
225M4-8	85	445	505	375	360	110	380	35	35	620	535	890	825	1000] [445
250M2	90	495	536	415	405	120	420	36	45	675	590	965	900	1097		M20	480
250M4-8	90	495	536	415	405	120	240	36	45	675	590	965	900	1127		10120	480
280S2	100	560	620	450	440	165	520	75	45	760	660	1040	975	1188	M63x1,5		515
280S4-8	100	560	620	450	440	165	520	75	45	760	660	1040	975	1188	Ø 27÷48		515
280M2	100	560	620	450	440	165	520	75	45	760	660	1040	975	1188			515
280M4-8	100	560	620	450	440	165	520	75	45	760	660	1040	975	1188			515
315S2	105	610	620	450	440	190	560	51	50	790	710	1180	1115	1323]	584
315S4-8	105	610	620	450	440	190	560	51	50	790	710	1210	1115	1353	M63x1,5		614
315M2	105	610	620	450	440	190	560	51	50	790	710	1180	1115	1323	Ø 40÷56		584
315M4-8	105	610	620	450	440	190	560	51	50	790	710	1210	1115	1353			614

Bearings

	Speed [rpm]											
Frame	30	000	15	00	10	000	750					
	N	Р	N	Р	N	Р	N	Р				
160	6309	2ZC3	6309	2ZC3	6309	2ZC3	6309 2ZC3					
180	6311	2ZC3	6311	2ZC3	6311	2ZC3	6311 2ZC3					
200	631	2 C3	631:	2 C3	631	2 C3	6312 C3					
225	631	3 C3	631	3 C3	631	3 C3	6313 C3					
250	631	5 C3	631	5 C3	631	5 C3	6315 C3					
280	631	5 C3	631	7 C3	631	7 C3	6317 C3					
315	631	5 C3	631	3 C3	631	8 C3	6318 C3					

43-400 Cieszyn, ul. 3 Maja 19,tel: (+48 33) 851 91 00,fax: (+48 33) 852 27 76 e-mail: celma@cantonimotor.com.pl. www.motors.celma.pl

