



## ALUMINIUM HOUSING SINGLE-PHASE DUAL-CAPACITOR ASYNCHRONOUS MOTORS

### ML-series



## ML-series

### ALUMINIUM HOUSING SINGLE-PHASE DUAL-CAPACITOR ASYNCHRONOUS MOTORS



#### TECHNICAL DATA 230V

Model	Power KW	Current A	Speed (r/min)	Eff. %	Power Factor cos φ	Weight kg
ML 631-2	0,18	1,31	2750	65	0,92	4,2
ML 632-2	0,25	1,76	2760	67	0,92	4,7
ML 711-2	0,37	2,42	2780	70	0,95	5,3
ML 712-2	0,55	3,45	2790	73	0,95	7,4
ML 801-2	0,75	4,54	2800	74	0,97	9,5
ML 802-2	1,1	6,45	2810	76	0,97	11,2
ML 90S-2	1,5	8,62	2810	78	0,97	14
ML 90L-2	2,2	12,5	2810	79	0,97	17
ML 100L-2	3,0	16,6	2830	80	0,98	25
ML 112M-2	3,7	20,5	2850	80	0,98	30,5
ML 631-4	0,12	1,04	1350	55	0,91	4
ML 632-4	0,18	1,54	1360	56	0,91	4,8
ML 711-4	0,25	1,94	1380	61	0,92	5,9
ML 712-4	0,37	2,80	1380	62,5	0,92	6,9
ML 801-4	0,55	3,80	1400	67	0,94	9,6
ML 802-4	0,75	4,75	1410	73	0,94	10,8
ML 90S-4	1,1	6,76	1410	74,5	0,95	13,5
ML 90L-4	1,5	9,03	1420	76	0,95	16,5
ML 100L1-4	2,2	12,6	1430	78	0,97	24
ML 100L2-4	3,0	17,0	1440	79	0,97	30
ML 112M-4	3,7	20,7	1440	80	0,97	36



FELANDIA OÜ

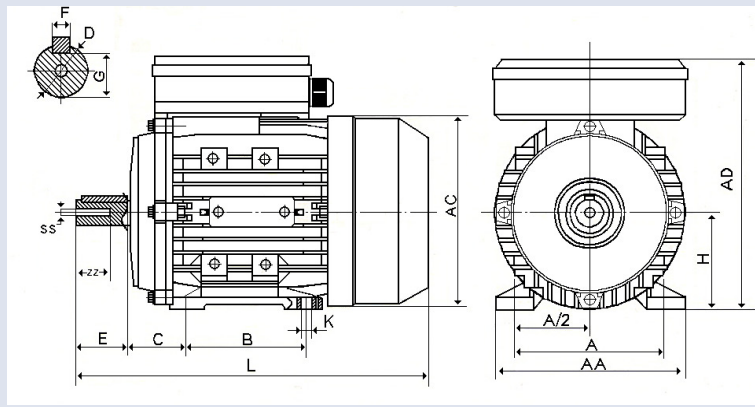
Jannseni 7, Vändra 87701, Pärnumaa

www.elektrimootorid.com felandia@elektrimootorid.com GSM:+3725117844 Tel:+3724427070 Fax:+3724427255

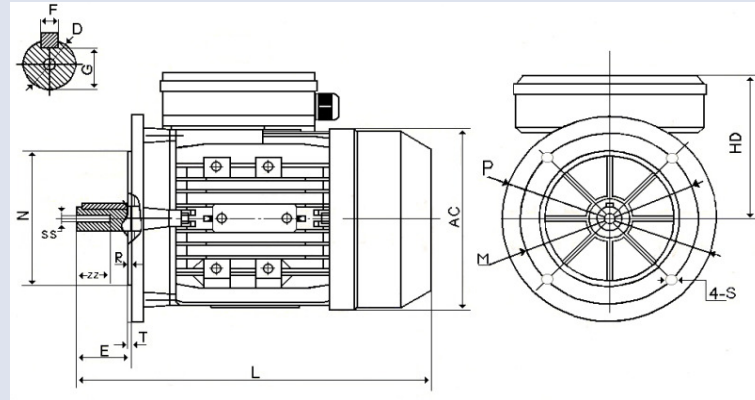
# ML-series

## Overall & Installation Dimensions

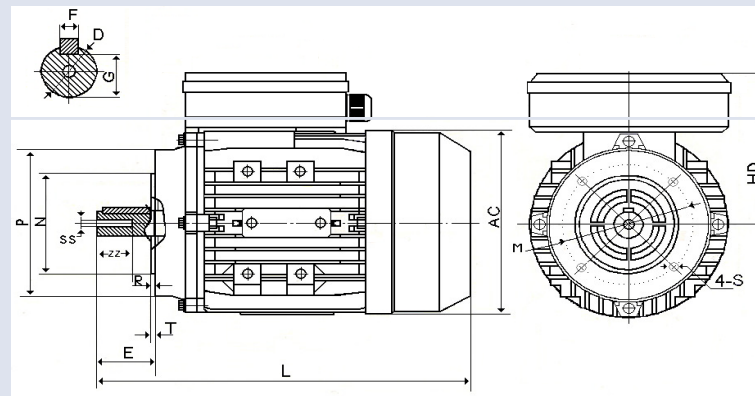
**B3**



**B5**



**B14**



Frame Size	B 3									B 5						B14												
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	R	S	T	M	N	P	R	S	T	AA	AC	AD	HD	L	SS	ZZ
63	100	80	40	11	23	4	8,5	63	7x10	115	95	140	0	10	3	75	60	90	0	M5	2,5	120	130	179	116	212	M4	15
71	112	90	45	14	30	5	11	71	7x10	130	110	160	0	10	3,5	85	70	105	0	M6	2,5	132	145	194	123	255	M5	18
80	125	100	50	19	40	6	15,5	80	10x13	165	130	200	0	12	3,5	100	80	120	0	M6	3	157	165	223	143	290	M6	22
90S	140	100	56	24	50	8	20	90	10x13	165	130	200	0	12	3,5	115	95	140	0	M8	3	172	185	240	150	335	M8	25
90L	140	125	56	24	50	8	20	90	10x13	165	130	200	0	12	3,5	115	95	140	0	M8	3	172	185	240	150	365	M8	25
100L	160	140	63	28	60	8	24	100	12x15	215	180	250	0	15	4	130	110	160	0	M8	3,5	196	205	260	160	445	M10	28
112M	190	140	70	28	60	8	24	112	12x15	215	180	250	0	15	4	130	110	160	0	M8	3,5	222	230	295	183	453	M10	28



FELANDIA OÜ

Jannseni 7, Väandra 87701, Pärnumaa

www.elektrimootorid.com felandia@elektrimootorid.com GSM:+3725117844 Tel:+3724427070 Fax:+3724427255