



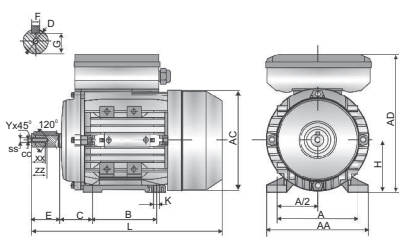
# Jednofazowe silniki indukcyjne z kondensatorem rozruchowym i pracy w obudowach aluminiowych. IP55

**T** Dane techniczne U = 230V, 50Hz, 2p = 2, ns = 3000 obr/min

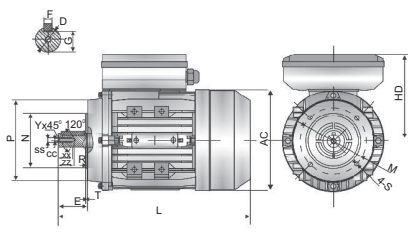
Typ silnika	Moc		Prędk. obrot. 1/min	Prąd A	Sprawność %	Wsp. mocy cosφ -	Prąd rozruchu A	Krotność		Parametry kondensatora pracy	Parametry kondensatora rozruchu	Poziom hałasu LwA dB	Masa kg
	kW	Hp						Mr	Mm				
ML 63 1-2	0,18	0,25	2750	1,31	65	0,92	8	1,7	2,5	8μF / 450V	40μF / 250V	70	4,2
ML 63 2-2	0,25	0,37	2760	1,76	67	0,92	10	1,7	2,5	10μF / 450V	50μF / 250V	73	4,7
ML 71 1-2	0,37	0,50	2780	2,42	70	0,95	15	1,7	2,5	12μF / 450V	75μF / 250V	75	5,3
ML 71 2-2	0,55	0,75	2790	3,45	73	0,95	20	1,7	2,5	16μF / 450V	100μF / 250V	76	7,4
ML 80 1-2	0,75	1,0	2800	4,54	74	0,97	30	1,7	2,5	20μF / 450V	100μF / 250V	76	9,5
ML 80 2-2	1,1	1,5	2810	6,45	76	0,97	40	1,7	2,5	25μF / 450V	150μF / 250V	79	11,2
ML 90S-2	1,5	2,0	2810	8,62	78	0,97	55	1,8	2,5	40μF / 450V	150μF / 250V	84	14
ML 90L-2	2,2	3,0	2810	12,5	79	0,97	75	1,8	2,2	50μF / 450V	250μF / 250V	84	17
ML100L-2	3,0	4,0	2830	16,6	80	0,98	95	2,0	2,2	60μF / 450V	400μF / 300V	88	25
ML112M-2	3,7	5,0	2850	20,5	80	0,98	120	2,0	2,0	60μF / 450V	500μF / 300V	90	30,5

**T** Dane techniczne U = 230V, 50Hz, 2p = 4, ns = 1500 obr/min

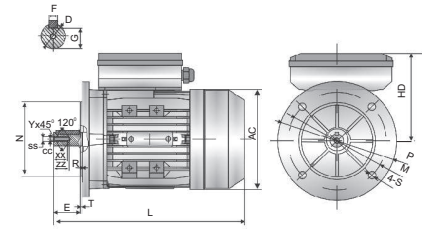
Typ silnika	Moc		Prędk. obrot. 1/min	Prąd A	Sprawność %	Wsp. mocy cosφ -	Prąd rozruchu A	Krotność		Parametry kondensatora pracy	Parametry kondensatora rozruchu	Poziom hałasu LwA dB	Masa kg
	kW	Hp						Mr	Mm				
ML 63 1-4	0,12	0,16	1350	1,04	55	0,91	6	1,6	2,5	10μF / 450V	40μF / 250V	64	4
ML 63 2-4	0,18	0,26	1360	1,54	56	0,91	8,5	1,6	2,5	12μF / 450V	40μF / 250V	64	4,8
ML 71 1-4	0,25	0,37	1380	1,94	61	0,92	10	1,6	2,5	14μF / 450V	50μF / 250V	66	5,9
ML 71 2-4	0,37	0,50	1380	2,8	62,5	0,92	15	1,5	2,5	16μF / 450V	75μF / 250V	68	6,9
ML 80 1-4	0,55	0,75	1400	3,8	67	0,94	20	1,7	2,5	20μF / 450V	100μF / 250V	71	9,6
ML 80 2-4	0,75	1,0	1410	4,75	73	0,94	30	1,7	2,5	25μF / 450V	150μF / 250V	71	10,8
ML 90S-4	1,1	1,5	1410	6,76	74,5	0,95	40	1,8	2,2	30μF / 450V	150μF / 250V	74	13,5
ML 90L-4	1,5	2,0	1420	9,03	76	0,95	55	1,8	2,2	40μF / 450V	200μF / 250V	79	16,5
ML100L1-4	2,2	3,0	1430	12,6	78	0,97	75	1,8	2,2	50μF / 450V	300μF / 250V	79	24
ML100L2-4	3	4,0	1440	17,0	79	0,97	95	1,8	2,2	60μF / 450V	400μF / 250V	83	30
ML112M-4	3,7	5,0	1440	20,7	80	0,97	120	2,0	2,0	60μF / 450V	500μF / 250V	86	36



IMB3



IMB14



IMB5

**W** Wymiary montażowe i gabarytowe

W.m.	Wymiary montażowe																				Wymiary gabarytowe					
	B3										B5					B14					AA	AC	AD	HD	L	
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	R	S	T	M	N	P	R	S						T
63	100	80	40	11	23	4	8,5	63	7	115	95	140	0	10	3,0	75	60	90	0	M5	2,5	120	130	179	116	212
71	112	90	45	14	30	5	11	71	7	130	110	160	0	10	3,5	85	70	105	0	M6	2,5	132	145	194	123	255
80	125	100	50	19	40	6	15,5	80	10	165	130	200	0	12	3,5	100	80	120	0	M6	3,0	157	165	223	143	290
90S	140	100	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	0	12	3,5	115	95	140	0	M8	3,0	172	185	240	150	335
90L	140	125	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	0	12	3,5	115	95	140	0	M8	3,0	172	185	240	150	365
100L	160	140	63	28	60	8	24	100	12	215	180	250	0	15	4,0	130	110	160	0	M8	3,5	196	205	260	160	445
112M	190	140	70	28	60	8	24	112	12	215	180	250	0	15	4,0	130	110	160	0	M8	3,5	222	230	295	183	453