

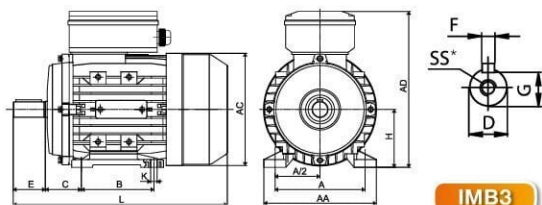
Jednofazowe silniki indukcyjne z kondensatorem pracy, w obudowach aluminiowych. IP 55

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

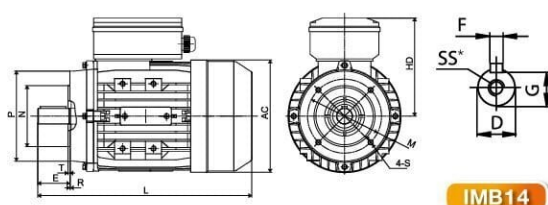
Typ	Moc		Prędk. obrot.	Prąd	Sprawności	Wsp. mocy cosφ	Prąd rozruchu	Krotność		Parametry kondensatora pracy	Poziom hałasu LwA	Masa
	kW	Hp						Mr	Mm			
MY 56 1-2	0,09	0,12	2760	0,79	54	0,92	3	0,65	1,6	4 μF / 450 V	67	2,9
MY 56 2-2	0,12	0,16	2770	0,98	58	0,92	4	0,65	1,6	6 μF / 450 V	67	3,2
MY 56 3-2	0,18	0,25	2780	1,42	60	0,92	5	0,65	1,6	10 μF / 450 V	69	3,5
MY 63 1-2	0,18	0,25	2780	1,33	62	0,95	5	0,60	1,7	10 μF / 450 V	70	4
MY 63 2-2	0,25	0,37	2780	1,76	65	0,95	7	0,60	1,7	12 μF / 450 V	70	4,5
MYT 71 1-2	0,37	0,50	2700	2,61	65	0,95	10,44	0,60	1,7	16 μF / 450 V	75	5,1
MYT 71 2-2	0,55	0,75	2700	3,66	68	0,96	15,60	0,70	1,7	20 μF / 450 V	75	7,2
MYT 80 1-2	0,75	1,0	2760	4,73	71	0,95	20	0,70	1,8	25 μF / 450 V	75	9,8
MYT 80 2-2	1,1	1,5	2720	6,73	72,5	0,98	26	0,65	1,7	35 μF / 450 V	78	11,3
MYT 90S-2	1,5	2,0	2800	8,87	75	0,98	38	0,6	1,8	45 μF / 450 V	80	15
MYT 90L-2	2,2	3,0	2800	12,8	76	0,98	58	0,6	1,7	60 μF / 450 V	80	17,6
MYT 100L-2	3	3,0	2800	17,4	76,5	0,98	81,5	0,5	1,8	80 μF / 450 V	83	25,5

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

Typ	Moc		Prędk. obrot.	Prąd	Sprawności	Wsp. mocy cosφ	Prąd rozruchu	Krotność		Parametry kondensatora pracy	Poziom hałasu LwA	Masa
	kW	Hp						Mr	Mm			
MY 56 1-4	0,06	0,08	1360	0,59	48	0,92	2,5	0,75	1,6	4 μF / 450 V	63	3,5
MY 56 2-4	0,09	0,12	1370	0,83	51	0,92	3	0,75	1,6	6 μF / 450 V	63	3,8
MY 63 1-4	0,12	0,16	1380	1,03	55	0,92	3,5	0,65	1,6	10 μF / 450 V	65	4
MY 63 2-4	0,18	0,25	1390	1,49	57	0,92	5,5	0,65	1,5	12 μF / 450 V	65	4,6
MYT 71 1-4	0,25	0,37	1320	1,97	60	0,92	7,88	0,70	1,5	16 μF / 450 V	65	5,7
MYT 71 2-4	0,37	0,5	1320	2,91	60	0,92	11,66	0,70	1,5	20 μF / 450 V	68	6,7
MYT 80 1-4	0,55	0,75	1370	4,17	63	0,91	14	0,65	1,7	20 μF / 450 V	73	9,7
MYT 80 2-4	0,75	1,0	1370	5,1	67,3	0,95	18	0,63	1,65	30 μF / 450 V	73	11,5
MYT 90S-4	1,1	1,5	1350	7,59	68,5	0,92	27	0,55	1,7	40 μF / 450 V	75	15,5
MYT 90L-4	1,5	2,0	1370	9,64	72	0,94	35	0,55	1,7	45 μF / 450 V	78	17,5
MYT 100L1-4	2,2	3,0	1400	14,05	74	0,92	60	0,45	1,8	70 μF / 450 V	80	26
MYT 100L2-4	3	4,0	1400	17,83	77	0,95	76	0,45	1,7	90 μF / 450 V	80	32



* wymiar SS jak w silnikach trójfazowych



* wymiar SS jak w silnikach trójfazowych

W Wymiary montażowe i gabarytowe

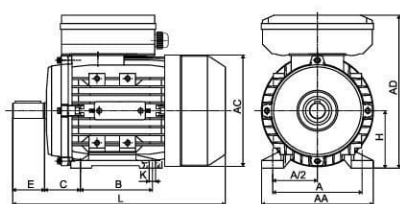
W.m.	Wymiary montażowe																					Wymiary gabarytowe				
	B3									B5						B14										
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	R	S	T	M	N	P	R	S	T	AA	AC	AD	HD	L
56	90	71	36	9	20	3	7,2	56	5,8	98	80	120	0	7	3,0	65	50	80	0	M5	2,5	108	115	156	100	192
63	100	80	40	11	23	4	8,5	63	7	115	95	140	0	10	3,0	75	60	90	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	240
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	310
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	335
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	357

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

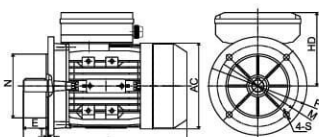
Typ	Moc		Prędk. obrot.	Prąd	Sprawności	Wsp. mocy cosφ	Prąd rozruchu	Krotność		Parametry kondensatora pracy	Parametry kondensatora rozruchu	Poziom hałasu LwA	Masa
	kW	Hp						Mr	Mm				
ML 63 1-2	0,18	0,25	2750	1,31	65	0,92	8	1,7	2,5	8 μF / 450 V	40 μF / 250 V	70	4,2
ML 63 2-2	0,25	0,37	2760	1,76	67	0,92	10	1,7	2,5	10 μF / 450 V	50 μF / 250 V	73	4,7
ML 71 1-2	0,37	0,50	2780	2,42	70	0,95	15	1,7	2,5	12 μF / 450 V	75 μF / 250 V	75	5,3
ML 71 2-2	0,55	0,75	2790	3,45	73	0,95	20	1,7	2,5	16 μF / 450 V	100 μF / 250 V	76	7,4
ML 80 1-2	0,75	1,0	2800	4,54	74	0,97	30	1,7	2,5	20 μF / 450 V	100 μF / 250 V	76	9,5
ML 80 2-2	1,1	1,5	2810	6,45	76	0,97	40	1,7	2,5	25 μF / 450 V	150 μF / 250 V	79	11,2
ML 90S-2	1,5	2,0	2810	8,62	78	0,97	55	1,8	2,5	40 μF / 450 V	150 μF / 250 V	84	14
ML 90L-2	2,2	3,0	2810	12,5	79	0,97	75	1,8	2,2	50 μF / 450 V	250 μF / 250 V	84	17
ML 100L-2	3,0	4,0	2830	16,6	80	0,98	95	2,0	2,2	60 μF / 450 V	400 μF / 300 V	88	25
ML 112M-2	3,7	5,0	2850	20,5	80	0,98	120	2,0	2,0	60 μF / 450 V	500 μF / 300 V	90	30,5

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

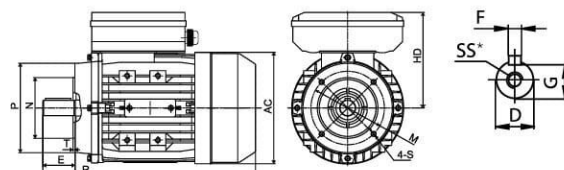
Typ	Moc		Prędk. obrot.	Prąd	Sprawności	Wsp. mocy cosφ	Prąd rozruchu	Krotność		Parametry kondensatora pracy	Parametry kondensatora rozruchu	Poziom hałasu LwA	Masa
	kW	Hp						Mr	Mm				
ML 63 1-4	0,12	0,16	1350	1,04	55	0,91	6	1,6	2,5	10 μF / 450 V	40 μF / 250 V	64	4
ML 63 2-4	0,18	0,26	1360	1,54	56	0,91	8,5	1,6	2,5	12 μF / 450 V	40 μF / 250 V	64	4,8
ML 71 1-4	0,25	0,37	1380	1,94	61	0,92	10	1,6	2,5	14 μF / 450 V	50 μF / 250 V	66	5,9
ML 71 2-4	0,37	0,50	1380	2,8	62,5	0,92	15	1,5	2,5	16 μF / 450 V	75 μF / 250 V	68	6,9
ML 80 1-4	0,55	0,75	1400	3,8	67	0,94	20	1,7	2,5	20 μF / 450 V	100 μF / 250 V	71	9,6
ML 80 2-4	0,75	1,0	1410	4,75	73	0,94	30	1,7	2,5	25 μF / 450 V	150 μF / 250 V	71	10,8
ML 90S-4	1,1	1,5	1410	6,76	74,5	0,95	40	1,8	2,2	30 μF / 450 V	150 μF / 250 V	74	13,5
ML 90L-4	1,5	2,0	1420	9,03	76	0,95	55	1,8	2,2	40 μF / 450 V	200 μF / 250 V	79	16,5
ML 100L1-4	2,2	3,0	1430	12,6	78	0,97	75	1,8	2,2	50 μF / 450 V	300 μF / 250 V	79	24
ML 100L2-4	3	4,0	1440	17,0	79	0,97	95	1,8	2,2	60 μF / 450 V	400 μF / 250 V	83	30
ML 112M-4	3,7	5,0	1440	20,7	80	0,97	120	2,0	2,0	60 μF / 450 V	500 μF / 250 V	86	36



IMB3



IMB5



IMB14

* wymiar SS jak w silnikach trójfazowych

W Wymiary montażowe i gabarytowe

W.m.	Wymiary montażowe																					Wymiary gabarytowe				
	B3										B5						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
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	1 05	0	M6	2,5	132	145	194	123	255
80	125	100	50	19	40	6	15,5	80	10	165	1 30	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