

Caractéristiques techniques

Moteurs monophasés

Classe thermique F - Protection IP55

Série MY - Carcasse aluminium

> 1000 tr/mn - 6 pôles

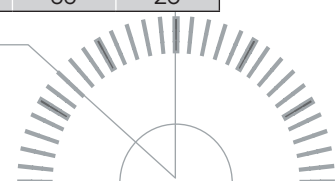
TYPE	Puissance		Vitesse Int. 230V		η %	Cos ϕ	MA/MN	MS/MN	IA/IN	Cond. perm. 450V (μ F)	Niv. sonore dB	Poids Kg
	KW	CV	tr/min	Ampère								
MY 63 1	0.09	0.12	900	0.92	46	0.92	0.55	1.45	2	8/450	63	5.1
MY 63 2	0.12	0.16	900	1.05	54	0.92	0.55	1.45	3	11/450	63	6
MY 71 1	0.18	0.25	900	1.55	55	0.92	0.6	1.5	4	16/450	68	6.3
MY 71 2	0.25	0.33	900	2.07	57	0.92	0.6	1.5	5	20/450	68	7.6
MY 80 1	0.37	0.5	900	2.69	65	0.92	0.35	1.6	8	25/450	68	9
MY 80 2	0.55	0.75	900	3.84	67	0.93	0.35	1.6	14	30/450	70	11.6
MY 90 S	0.75	1	900	4.97	69	0.95	0.35	1.6	16	40/450	70	13.5
MY 90 L	1.1	1.5	900	7.19	70	0.95	0.35	1.6	25	50/450	70	16.2

> 1500 tr/mn - 4 pôles

TYPE	Puissance		Vitesse Int. 230V		η %	Cos ϕ	MA/MN	MS/MN	IA/IN	Cond. perm. 450V (μ F)	Niv. sonore dB	Poids Kg
	KW	CV	tr/min	Ampère								
MY 56 1	0.06	0.09	1360	0.59	48	0.92	0.75	1.6	2.5	4/450	63	3.5
MY 56 2	0.09	0.12	1370	0.83	51	0.92	0.75	1.6	3	6/450	63	3.8
MY 63 1	0.12	0.17	1380	1.09	52	0.92	0.65	1.6	3.5	10/450	65	4
MY 63 2	0.18	0.25	1380	1.55	55	0.92	0.65	1.5	5.5	12/450	65	4.6
MY 71 1	0.25	0.33	1380	2.15	55	0.92	0.6	1.5	8	20/450	65	5.7
MY 71 2	0.37	0.5	1380	2.91	60	0.92	0.55	1.5	10	20/450	68	6.7
MY 80 1	0.55	0.75	1400	3.93	64	0.95	0.45	1.7	15	20/450	70	9.2
MY 80 2	0.75	1	1410	5.05	68	0.95	0.45	1.7	20	25/450	70	9
MY 90 S	1.1	1.5	1410	6.9	73	0.95	0.45	1.8	30	40/450	73	14.5
MY 90 L	1.5	2	1420	9.38	74	0.94	0.45	1.8	40	45/450	75	16.2
MY 100 L1	2.2	3	1430	13.75	74	0.94	0.3	1.8	60	80/450	78	24

> 3000 tr/mn - 2 pôles

TYPE	Puissance		Vitesse Int. 230V		η %	Cos ϕ	MA/MN	MS/MN	IA/IN	Cond. perm. 450V (μ F)	Niv. sonore dB	Poids Kg
	KW	CV	tr/min	Ampère								
MY 56 1	0.09	0.12	2760	0.81	54	0.9	0.7	1.6	3	4/450	67	2.9
MY 56 2	0.12	0.17	2770	0.98	58	0.92	0.7	1.6	4	6/450	67	3.2
MY 63 1	0.18	0.25	2780	1.42	60	0.92	0.7	1.7	5	10/450	70	4
MY 63 2	0.25	0.33	2780	1.94	61	0.92	0.68	1.7	7	12/450	70	4.5
MY 71 1	0.37	0.5	2800	2.75	63	0.93	0.63	1.7	12	20/450	75	5.1
MY 71 2	0.55	0.75	2810	3.5	72	0.95	0.63	1.7	15	25/450	75	7.2
MY 80 1	0.75	1	2810	4.77	72	0.95	0.45	1.7	20	25/450	75	9.6
MY 80 2	1.1	1.5	2810	6.8	74	0.95	0.43	1.7	28	35/450	78	11
MY 90 S	1.5	2	2820	9.15	75	0.95	0.35	1.8	40	45/450	80	14
MY 90 L	2.2	3	2820	13.08	77	0.95	0.35	1.8	60	60/450	80	16.5
MY 100 L	3	4	2840	17.83	77	0.95	0.35	1.8	75	80/450	83	25

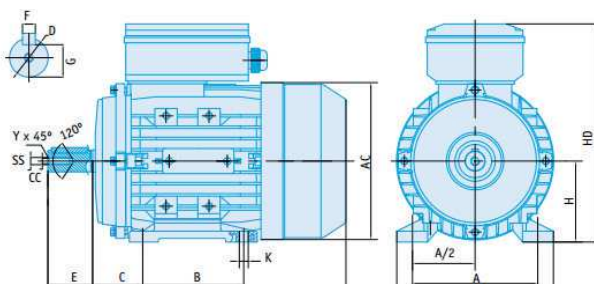


Dimensions

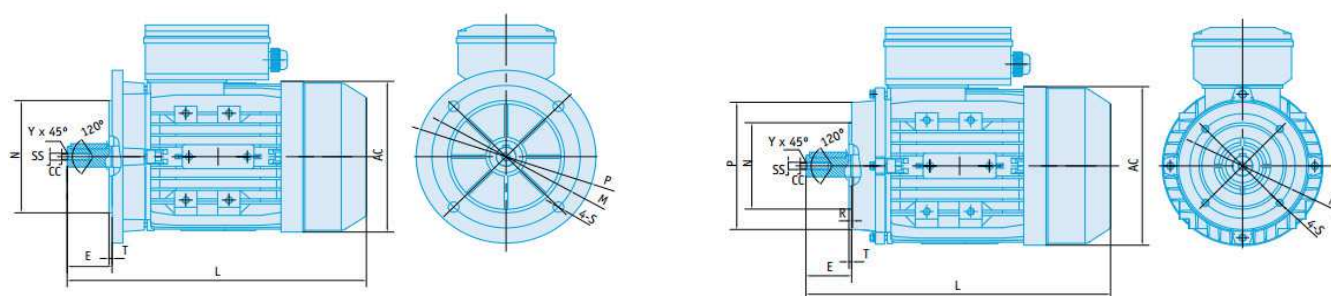
Moteurs monophasés

Moteurs à carcasse en aluminium

Fixations : B3 - B5 - B5R - B14 - B14G



Type	ARBRE					B3								
	D	SS	E	F	G	A	AA	AC	B	C	H	HD	K	L
56	9	M3	20	3	7,2	90	110	117	71	36	56	144	5,8x8,8	196
63	11	M4	23	4	8,5	100	120	130	80	40	63	181	7x10	220
71	14	M5	30	5	11	112	132	147	90	45	71	196	7x10	255
80	19	M6	40	6	15,5	125	160	163	100	50	80	226	10x13	290
90S	24	M8	50	8	20	140	175	183	100	56	90	243	10x13	312
90L	24	M8	50	8	20	140	175	183	125	56	90	243	10x13	367
100	28	M10	60	8	24	160	198	205	140	63	100	265	12x15	387



Type	BRIDE B5					B5R bride réduite					B14					B14G grande bride				
	P	N	M	S	T	P	N	M	S	T	P	N	M	S	T	P	N	M	S	T
56	120	80	100	7	3	NON DISPONIBLE					80	50	65	M5	2,5	NON DISPONIBLE				
63	140	95	115	10	3	NON DISPONIBLE					90	60	75	M5	2,5	120	80	100	M6	2,5
71	160	110	130	10	3,5	140	95	115	10	3	105	70	85	M6	2,5	140	95	115	M8	3
80	200	130	165	12	3,5	160	110	130	12	3,5	120	80	100	M6	3	160	110	130	M8	3,5
90	200	130	165	12	3,5	160	110	130	12	3,5	140	95	115	M8	3	160	110	130	M8	3,5
100	250	180	215	15	4	200	130	165	15	3,5	160	110	130	M8	3,5	200	130	165	M10	3,5