

Caractéristiques techniques

Moteurs triphasés IE1

400V - 50Hz

Classe thermique F - Protection IP55

Série MS : Carcasse en aluminium

> 1000 tr/mn - 6 pôles

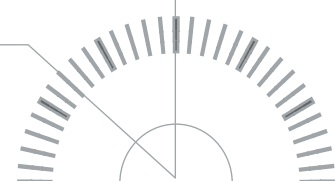
TYPE	Puissance		Vitesse Tr/min	Int. 220/380V	Ia/In	Efficacité %	Cos ϕ	Niveau sonore
	KW	CV		Ampère				dB
MS71 1	0.18	0.25	880	1,22 / 0,70	4	56	0.66	52
MS71 2	0.25	0.35	900	1,51 / 0,87	4	59	0.7	52
MS71 3 *	0.37	0.5	890	2,2 / 1,27	4	61	0.69	54
MS80 1	0.37	0.5	900	2,13 / 1,23	4	62	0.72	56
MS80 2	0.55	0.75	900	2,85 / 1,65	4	67	0.72	56

> 1500 tr/mn - 4 pôles

TYPE	Puissance		Vitesse Tr/min	Int. 220/380V	Ia/In	Efficacité %	Cos ϕ	Niveau sonore
	KW	CV		Ampère				dB
MS56 1	0.06	0.08	1320	0,52 / 0,30	6	50	0.59	50
MS56 2	0.09	0.12	1320	0,74 / 0,43	6	52	0.61	50
MS63 1	0.12	0.17	1350	0,82 / 0,47	6	52	0.64	52
MS63 2	0.18	0.25	1350	1,17 / 0,68	6	57	0.65	52
MS63 3 *	0.25	0.33	1350	1,58 / 0,91	6	60	0.66	54
MS71 1	0.25	0.33	1350	1,45 / 0,84	6	60	0.72	55
MS71 2	0.37	0.5	1370	1,92 / 1,11	6	65	0.74	55
MS71 3 *	0.55	0.75	1380	2,78 / 1,60	6	66	0.75	57
MS80 1	0.55	0.75	1370	2,74 / 1,58	6	67	0.75	58

> 3000 tr/mn - 2 pôles

TYPE	Puissance		Vitesse Tr/min	Int. 220/380V	Ia/In	Efficacité %	Cos ϕ	Niveau sonore
	KW	CV		Ampère				dB
MS56 1	0.09	0.12	2670	0,61 / 0,35	6	53	0,65	58
MS56	0.12	0.16	2730	0,70 / 0,40	6	61	0,69	58
MS63 1	0.18	0.25	2710	0,95 / 0,55	6	63	0,75	61
MS63	0.25	0.33	2710	1,23 / 0,71	6	65	0,78	61
MS63 3 *	0.37	0.5	2710	1,82 / 1,05	6	65	0,78	62
MS71 1	0.37	0.5	2730	1,67 / 0,97	6	70	0,79	64
MS71	0.55	0.75	2760	2,45 / 1,42	6	71	0,79	64

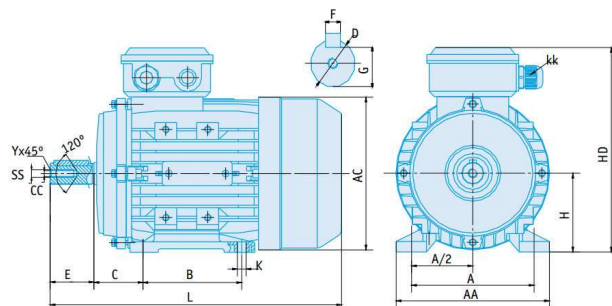


Dimensions

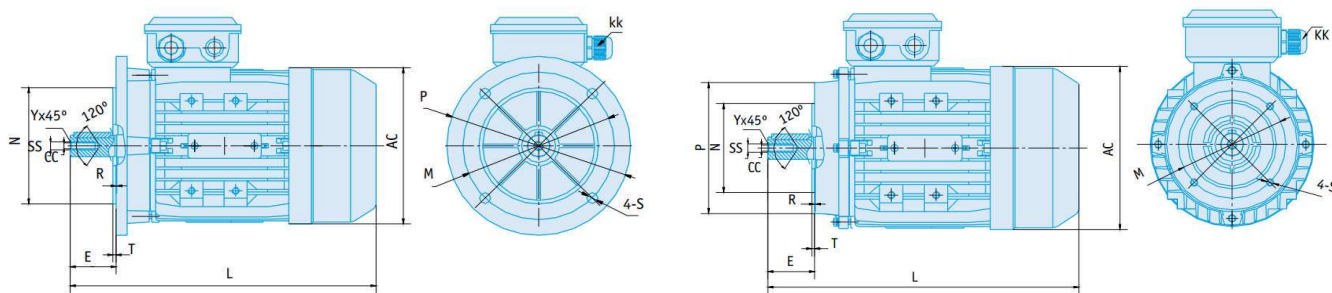
Moteurs triphasés IE1 - Carcasse aluminium

Moteurs à carcasse en aluminium

Fixations : B3 - B5 - B5R - B14 - B14G



Type	ARBRE				B3								
	D	E	F	G	A	AA	AC	B	C	H	HD	K	L
56	9	20	3	7,2	90	110	117	71	36	56	156	5,8x8,8	196
63	11	23	4	8,5	100	120	130	80	40	63	171	7x10	220
71	14	30	5	11	112	132	147	90	45	71	186	7x10	255
80	19	40	6	15,5	125	160	163	100	50	80	213	10x13	295



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	10	3,5	120	80	100	M6	3	160	110	130	M8	3,5