

Caractéristiques techniques

Moteurs triphasés IE2

400V - 50Hz

Classe thermique F - Protection IP55

Série MS : Carcasse en aluminium

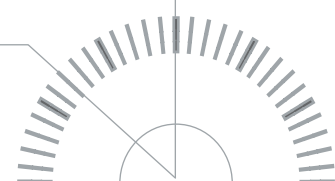
Série EG : Carcasse en fonte

> 1000 tr/mn - 6 pôles

TYPE	Puissance		Vitesse Tr/min	Int. 220/380V Ampère	Ia/In	Efficacité %	Cos ϕ	Niveau sonore dB
	KW	CV						
MS 90S	0,75	1	925	3,32 / 1,92	4,5	75,9	0,75	59
MS 90L	1,1	1,5	930	4,69 / 2,71	4,8	78,2	0,75	60
MS 100L	1,5	2	940	6,38 / 3,69	6,2	79,9	0,74	61
MS 112M	2,2	3	945	8,65 / 5	6,1	81,8	0,78	64
MS 132S	3	4	960	11,59 / 6,7	6,4	83,4	0,78	66
MS 132M1	4	5,5	960	15,05 / 8,7	7,5	85,6	0,78	68
MS 132M2	5,5	7,5	960	20,24 / 11,7	7,7	86,5	0,79	69

> 1500 tr/mn - 4 pôles

TYPE	Puissance		Vitesse Tr/min	Int. 220/380V Ampère	Ia/In	Efficacité %	Cos ϕ	Niveau sonore dB
	KW	CV						
MS 80S	0,75	1	1420	3,25 / 1,88	5,7	79,5	0,73	58
MS 90S	1,1	1,5	1430	4,62 / 2,67	6	81,5	0,73	61
MS 90L1	1,5	2	1430	6,18 / 3,57	6,3	82,9	0,73	61
MS 100L1	2,2	3	1450	8,39 / 4,85	6,2	84,5	0,78	64
MS 100L2	3	4	1450	11,23 / 6,49	6,6	85,5	0,78	64
MS 112M	4	5,5	1455	14,84 / 8,58	7,3	86,7	0,78	65
MS 132S	5,5	7,5	1455	19,03 / 11	7,3	88	0,82	72
MS 132M1	7,5	10	1455	24,65 / 14,25	7	88,8	0,86	72
EG 160M	11	15	1460	36,33 / 21	8,9	89,8	0,84	73
EG 160L	15	20	1460	48,61 / 28,1	8,9	90,6	0,85	73
EG 180M	18,5	25	1470	58,82 / 34	7,9	91,2	0,86	76
EG 180L	22	30	1470	69,2 / 40,3	7,9	91,6	0,86	76
EG 200L	30	40	1470	94,28 / 54,5	7,9	92,3	0,86	76
EG 225S	37	50	1475	114,53 / 66,2	7,9	92,7	0,87	78
EG 225M	45	60	1470	138,57 / 80,1	7,9	93,1	0,87	78
EG 250M	55	75	1480	168,67 / 97,5	7,9	93,5	0,87	79
EG 280S	75	100	1475	228,36 / 132	7,9	94	0,87	80
EG 280M	90	125	1475	273,34 / 158	7,9	94,2	0,87	80
EG 315S	110	150	1485	337,35 / 195	7,6	94,5	0,86	88
EG 315M	132	180	1485	403,09 / 233	7,6	94,7	0,86	88



Caractéristiques techniques

Moteurs triphasés IE2

400V - 50Hz

Classe thermique F - Protection IP55

Série MS : Carcasse en aluminium

Série EG : Carcasse en fonte

> 3000 tr/mn - 2 pôles

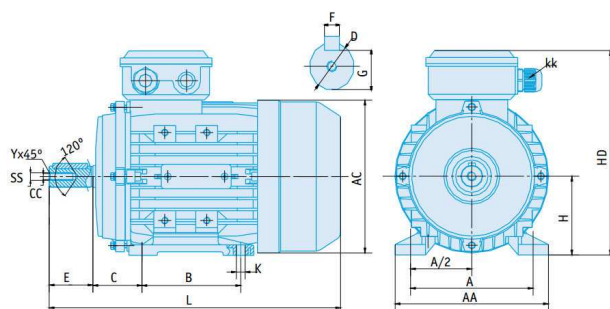
TYPE	Puissance		Vitesse Tr/min	Int. 220/380V	Ia/In	Efficacité %	Cos φ	Niveau sonore
	KW	CV		Ampère				dB
MS 80 1	0,75	1	2865	3,18 / 1,84	6,5	79,3	0,74	67
MS 80	1,1	1,5	2865	4,41 / 2,55	6,2	81,1	0,77	67
MS 90S	1,5	2	2875	5,54 / 3,2	6,5	81,4	0,83	72
MS 90L1	2,2	3	2885	8,3 / 4,8	7,2	83,3	0,8	72
MS 100L1	3	4	2900	10,21 / 5,9	8,5	84,7	0,87	76
MS 112M	4	5,5	2910	13,3 / 7,69	8,4	86	0,87	77
MS 132S1	5,5	7,5	2950	18,82 / 10,88	9,8	87,7	0,83	80
MS 132S2	7,5	10	2935	23,53 / 13,6	10,5	89,7	0,89	80
EG 160M1	11	15	2930	34,43 / 19,9	8,1	89,4	0,89	81
EG 160M2	15	20	2930	46,54 / 26,9	8,1	90,3	0,89	81
EG 160L	18,5	25	2930	57,09 / 33	8,1	90,9	0,89	81
EG 180M	22	30	2940	66,78 / 38,6	8,1	91,3	0,88	83
EG 200L1	30	40	2950	90,48 / 52,3	8,1	92	0,88	84
EG 200L2	37	50	2950	110,89 / 64,1	8,1	92,5	0,89	84
EG 225M	45	60	2960	134,42 / 77,7	8,1	92,9	0,89	86
EG 250M	55	75	2965	163,66 / 94,6	8,1	93,2	0,9	89
EG 280S2	75	100	2960	221,44 / 128	8,1	93,8	0,9	91
EG 280M	90	125	2960	261,23 / 151	8,1	94,1	0,91	91
EG 315S	110	150	2975	320,05 / 185	7,7	94,3	0,9	92
EG 315M	132	180	2975	382,33 / 221	7,7	94,6	0,9	92

Dimensions

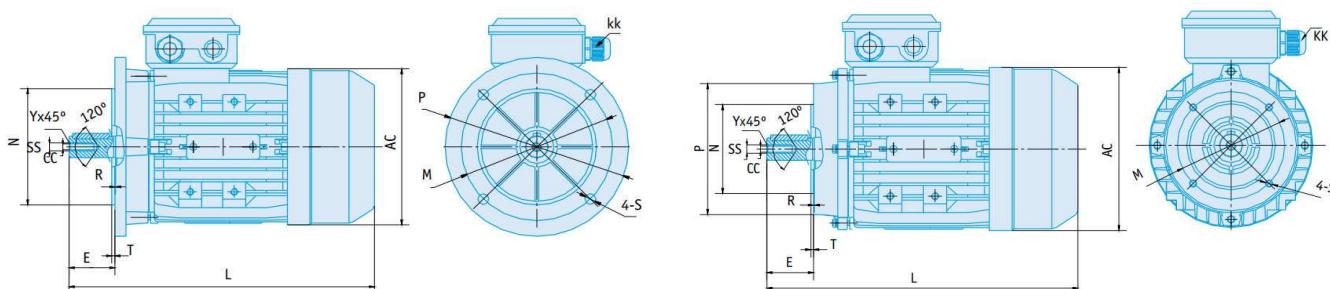
Moteurs triphasés IE2 - Carcasse aluminium

Moteurs à carcasse en aluminium

Fixations : B3 - B5 - B5R - B14 - B14G



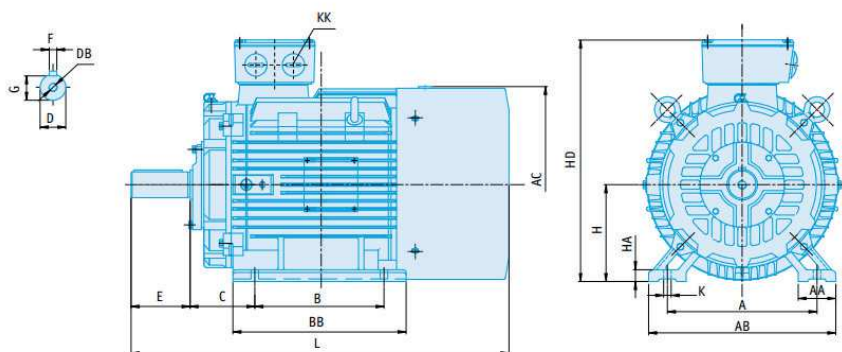
Type	ARBRE				B3								
	D	E	F	G	L	HD	AC	H	B	A	AA	K	C
80	19	40	6	15,5	295	210	158	80	100	125	155	10	50
90S	24	50	8	20	320	228	179	90	100	140	180	10	56
90L	24	50	8	20	345	228	179	90	125	140	180	10	56
100L	28	60	8	24	385	260	202	100	140	160	200	12	63
112M	28	60	8	24	410	285	225	112	140	190	233	12	70
132S	38	80	10	33	470	325	260	132	140	216	255	12	89
132L	38	80	10	33	510	325	260	132	178	216	255	12	89



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
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
112	250	180	215	15	4	200	130	165	15	3,5	160	110	130	M8	3,5	200	130	165	M10	3,5
132	300	230	265	15	4	250	180	215	15	4	200	130	165	M10	4	250	180	215	M12	4

Dimensions

Moteurs triphasés IE2 - Carcasse fonte



Type	Pôles	ARBRE				B3											
		D	E	F	G	A	AA	AB	AC	B	BB	C	H	HA	HD	K	L
160M	2-8	42	110	12	37	254	73	320	330	210	318	108	160	20	420	15	659
160L	2-8	42	110	12	37	254	73	320	330	254	362	108	160	20	420	15	714
180M	2-8	48	110	14	42,5	279	73	355	380	241	349	121	180	22	455	15	738
180L	2-8	48	110	14	42,5	279	73	355	380	279	387	121	180	22	455	15	778
200L	2-8	55	110	16	49	318	73	395	400	305	375	133	200	25	505	19	770
225S	4-8	60	140	18	53	356	83	435	470	286	375	149	225	28	560	19	820
225M	2	55	110	16	49	356	83	435	470	311	400	149	225	28	560	19	815
225M	4-8	60	140	18	53	356	83	435	470	311	400	149	225	28	560	19	845
250M	2	60	140	18	53	406	88	490	510	349	450	168	250	30	615	24	910
250M	4-8	65	140	18	58	406	88	490	510	349	450	168	250	30	615	24	910
280S	2	65	140	18	58	457	93	550	547	368	490	190	280	35	680	24	985
280S	4-8	75	140	20	67,5	457	93	550	547	368	490	190	280	35	680	24	985
280M	2	65	140	18	58	457	93	550	547	419	540	190	280	35	680	24	1035
280M	4-8	75	140	20	67,5	457	93	550	547	419	540	190	280	35	680	24	1035
315S	2	65	140	18	58	508	120	635	645	406	575	216	315	45	845	28	1185
315S	4-8	80	170	22	71	508	120	635	645	406	575	216	315	45	845	28	1215
315M	2	65	140	18	58	508	120	635	645	457	685	216	315	45	845	28	1295
315M	4-8	80	170	22	71	508	120	635	645	457	685	216	315	45	845	28	1325

Type	BRIDE B5					
	P	N	M	S	T	LA
160	350	250	300	19	5	15
180	350	250	300	19	5	18
200	400	300	350	19	5	18
225	450	350	400	19	5	20
250	550	450	500	19	5	22
280	550	450	500	19	5	22
315	660	550	600	24	6	24

