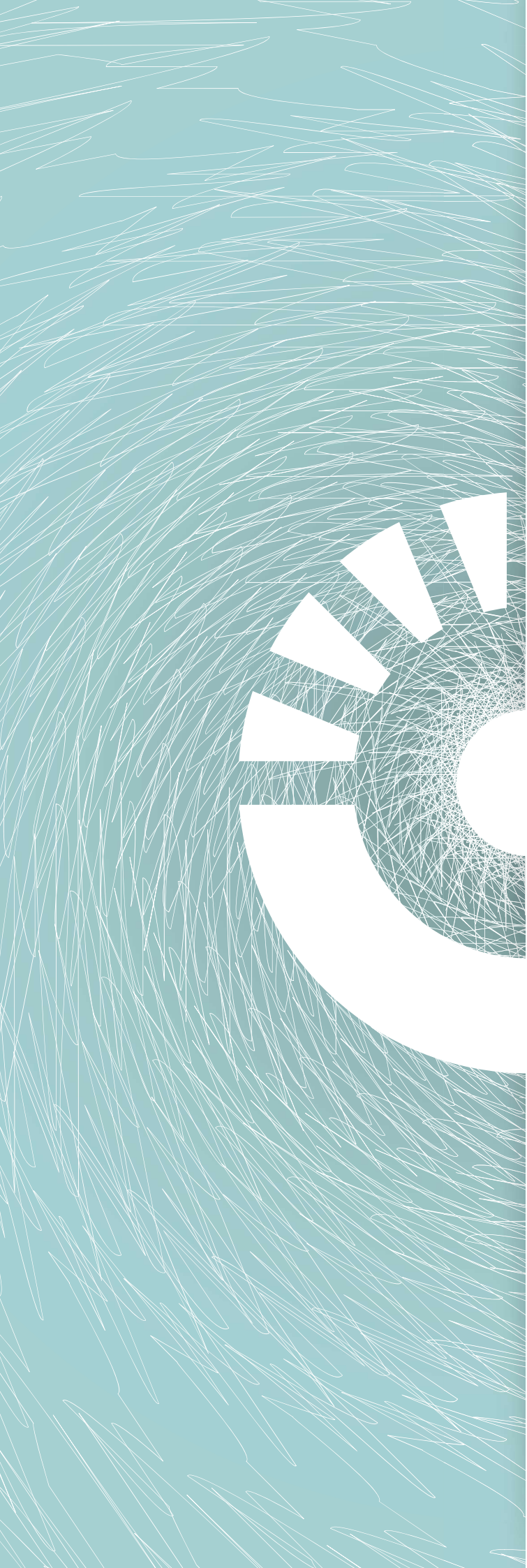




MOTEURS ASYNCHRONES TRIPHASÉS, MONOPHASÉS ET AVEC FREIN ÉLECTROMAGNÉTIQUE

CLASSE DE RENDEMENT
SELON LA NORME
CEI 60034-30

2e édition

MOTEURS SÉRIES

MS / MYT / MY / ML / MSEF



ROULEMENTS

Les moteurs des séries **MS / MYT / MY / ML / MSEF** sont équipés de roulements rigides à billes, avec des flasques en caoutchouc, graissés à vie et sans entretien.

Moteur		Roulement	
Hauteur d'axe	Pôles	Avant	Arrière
56	2-4-6-8	6201 2RS C3	6201 2RS C3
63	2-4-6-8	6201 2RS C3	6201 2RS C3 (** 6202 2RS C3)
71	2-4-6-8	6202 2RS C3	6202 2RS C3 (** 6203 2RS C3)
80	2-4-6-8	6204 2RS C3	6204 2RS C3
90	2-4-6-8	6205 2RS C3	6205 2RS C3 (6204 2RS C3*)
100	2-4-6-8	6206 2RS C3	6206 2RS C3
112	2-4-6-8	6306 2RS C3	6306 2RS C3 (** 6207 2RS C3)
132	2-4-6-8	6308 2RS C3	6308 2RS C3
160	2-4-6-8	6309 2RS C3	6309 2RS C3

* Le roulement pour les moteurs monophasés séries MY / MYT / ML figure entre parenthèses.

** Le roulement pour les moteurs freins série MSEF figure entre parenthèses.

BAGUES D'ÉTANCHÉITÉ

Les moteurs des séries **MS / MYT / MY / ML / MSEF** sont équipées de joints d'étanchéité à ressort et à double lèvre afin d'intensifier l'étanchéité du moteur.

Moteur		Bague d'étanchéité	
Hauteur d'axe	Pôles	Avant	Arrière
56	2-4-6-8	12x22x5	12x22x5
63	2-4-6-8	12x24x5	12x24x5
71	2-4-6-8	15x25x7	15x25x7
80	2-4-6-8	20x34x7	20x34x7
90	2-4-6-8	25x37x7	25x37x7 (20x34x7*)
100	2-4-6-8	30x44x7	30x44x7
112	2-4-6-8	30x44x7	30x44x7
132	2-4-6-8	40x58x7	40x58x7
160	2-4-6-8	45x65x8	45x65x8

* Le roulement pour les moteurs monophasés séries MYT / MY / ML figure entre parenthèses.

Les dimensions des roulements et des bagues d'étanchéité varient selon la série du moteur. Veuillez nous contacter pour plus de renseignements.

MOTEURS ASYNCHRONES TRIPHASÉS

Rotor à cage d'écureuil.

Ventilation externe IC 411, service continu S1.

Classe d'isolation 155 (F), degré de protection IP 55.

Moteurs aluminium série **IE2-MS**.

Moteurs Fonte série **IE2-EG**.

Vitesse synchrone 3000 tr/min - 2 pôles

400 V. 50 Hz

TYPE					Puissance		M _N N.m	n tr/min	Cl. rendement IE1	I _N 400 V A	I _x /I _N	Cosφ	M _x /M _N	M _K /M _N	J Kg.m ²	Bruit dB(A)	m Kg		
					EN 60034-2-1	100 %													
									kW									HP	
Moteurs aluminium série IE1-MS*	MS	56	1	-	0,09	0,12	0,32	2660	56,0	0,35	6,0	0,65	2,2	2,2	0,00006	58	2,6		
	MS	56	2	-	0,12	0,17	0,42	2690	58,0	0,52	6,0	0,68	2,2	2,2	0,00008	58	3,0		
	•	MS	56	3	-	0,18	0,25	0,63	2710	60,0	0,60	6,0	0,72	2,2	2,2	0,00010	61	4,0	
	MS	63	1	-	0,18	0,25	0,63	2710	60,0	0,60	6,0	0,72	2,2	2,2	0,00013	61	4,0		
	MS	63	2	-	0,25	0,33	0,88	2710	61,0	0,76	6,0	0,78	2,2	2,2	0,00015	61	4,2		
	•	MS	63	3	-	0,37	0,50	1,30	2710	64,0	1,10	6,0	0,78	2,2	2,2	0,00017	62	4,7	
	MS	71	1	-	0,37	0,50	1,29	2730	71,0	1,10	6,0	0,78	2,2	2,2	0,00021	64	5,2		
	MS	71	2	-	0,55	0,75	1,89	2760	72,0	1,73	6,0	0,79	2,2	2,2	0,00027	64	6,0		
	•	MS	71	3	-	0,75	1,00	2,61	2730	77,0	1,72	6,0	0,82	2,2	2,2	0,00033	65	7,0	
	IE1 -	MS	80	1	-	0,75	1,00	2,58	2760	77,0	1,72	6,0	0,82	2,2	2,2	0,00039	67	8,7	
	IE1 -	MS	80	2	-	1,10	1,50	3,79	2760	78,5	2,45	6,0	0,83	2,2	2,2	0,00051	67	10,0	
	•	IE1 -	MS	80	3	-	1,50	2,00	5,11	2790	81,0	3,23	6,0	0,83	2,2	2,2	0,00068	70	11,2
	IE1 -	MS	90	S	-	1,50	2,00	5,05	2820	81,0	3,23	6,0	0,83	2,2	2,2	0,00093	72	12,0	
	IE1 -	MS	90	L1	-	2,20	3,00	7,41	2820	81,5	4,60	6,0	0,85	2,2	2,2	0,00115	72	14,5	
	•	IE1 -	MS	90	L2	-	3,00	4,00	10,07	2830	83,0	6,10	6,0	0,86	2,2	2,2	0,00142	74	15,0
	IE1 -	MS	100	L1	-	3,00	4,00	10,04	2840	83,0	6,10	7,0	0,86	2,0	2,0	0,00211	76	20,0	
	•	IE1 -	MS	100	L2	-	4,00	5,50	13,33	2850	84,5	7,98	7,0	0,86	2,0	2,0	0,00272	77	24,0
	IE1 -	MS	112	M	-	4,00	5,50	13,33	2850	84,5	7,98	7,0	0,87	2,0	2,0	0,00317	77	26,0	
	•	IE1 -	MS	112	L	-	5,50	7,50	18,27	2860	86,0	10,55	7,0	0,88	2,0	2,0	0,00434	78	29,3
	IE1 -	MS	132	S1	-	5,50	7,50	18,27	2860	86,0	10,55	7,0	0,88	2,0	2,0	0,00744	80	38,4	
	IE1 -	MS	132	S2	-	7,50	10,00	24,48	2910	87,5	14,12	7,5	0,88	2,0	2,0	0,00910	80	41,3	
	•	IE1 -	MS	132	M1	-	9,20	12,50	30,03	2910	87,5	17,32	7,5	0,88	2,0	2,0	0,01072	81	48,2
	•	IE1 -	MS	132	M2	-	11,00	15,00	35,67	2930	87,5	20,48	7,5	0,90	2,0	2,0	0,01146	83	52,5
IE1 -	MS	160	M1	-	11,00	15,00	35,67	2930	87,5	20,48	7,5	0,90	2,0	2,0	0,02380	86	76,0		
IE1 -	MS	160	M2	-	15,00	20,00	48,47	2940	88,5	27,00	7,5	0,91	2,0	2,0	0,03117	86	77,5		
IE1 -	MS	160	L	-	18,50	25,00	59,78	2940	89,5	33,00	7,5	0,91	2,0	2,0	0,03617	86	92,0		
Moteurs fonte série IE1-EG	IE1 -	EG	160	M1	-	11,00	15,00	35,90	2930	88,4	21,20	7,5	0,89	2,2	2,3	0,03770	88	109,0	
	IE1 -	EG	160	M2	-	15,00	20,00	48,90	2930	89,4	28,60	7,5	0,89	2,2	2,3	0,04490	88	125,0	
	IE1 -	EG	160	L	-	18,50	25,00	60,30	2930	90,0	34,70	7,5	0,90	2,2	2,3	0,05500	88	147,0	
	IE1 -	EG	180	M	-	22,00	30,00	71,50	2940	90,5	41,00	7,5	0,90	2,0	2,3	0,07500	91	180,0	
	IE1 -	EG	200	L1	-	30,00	40,00	97,10	2950	91,4	55,40	7,5	0,90	2,0	2,3	0,12400	94	240,0	
	IE1 -	EG	200	L2	-	37,00	50,00	120,00	2950	92,0	67,90	7,5	0,90	2,0	2,3	0,13900	94	255,0	
	IE1 -	EG	225	M	-	45,00	60,00	145,00	2970	92,5	82,10	7,5	0,90	2,0	2,3	0,23300	94	309,0	
	IE1 -	EG	250	M	-	55,00	75,00	177,00	2970	93,0	99,80	7,5	0,90	2,0	2,3	0,31200	95	403,0	
	IE1 -	EG	280	S	-	75,00	100,00	241,00	2970	93,6	135,00	7,5	0,90	2,0	2,3	0,57900	96	572,0	
	IE1 -	EG	280	M	-	90,00	125,00	289,00	2970	93,9	160,00	7,5	0,91	2,0	2,3	0,67500	96	620,0	
	IE1 -	EG	315	S	-	110,00	150,00	353,00	2980	94,0	195,00	7,1	0,91	1,8	2,2	1,18000	98	980,0	
	IE1 -	EG	315	M	-	132,00	180,00	423,00	2980	94,5	233,00	7,1	0,91	1,8	2,2	1,82000	98	1080,0	
	IE1 -	EG	315	L1	-	160,00	220,00	513,00	2980	94,6	279,00	7,1	0,92	1,8	2,2	2,08000	101	1160,0	
	IE1 -	EG	315	L2	-	200,00	270,00	641,00	2980	94,8	348,00	7,1	0,92	1,8	2,2	2,41000	101	1190,0	

• Puissance augmentée.

Les données électriques varient selon la série du moteur. Veuillez nous contacter pour plus de renseignements. Données séries MSE et EGQ.

* Moteurs en fonte disponibles pour HA 80 -132 (autres puissances et valeurs sur demande).

MOTEURS ASYNCHRONES TRIPHASÉS

Rotor à cage d'écureuil.

Ventilation externe IC 411, service continu S1.

Classe d'isolation 155 (F), degré de protection IP 55.

Moteurs aluminium série **IE1-MS**.

Moteurs fonte série **IE1-EG**.

Vitesse synchrone 1500 tr/min - 4 pôles

400 V. 50 Hz

	TYPE				Puissance		M _N N.m	n tr/min	Cl. rendement IE1	I _N 400 V A	I _x /I _N	Cosφ	M _x /M _N	M _k /M _N	J Kg·m ²	Bruit dB(A)	m Kg			
					EN 60034-2-1	100 %														
									kW									HP		
Moteurs aluminium série IE1-MS*		MS	56	1	-	0,06	0,08	0,43	1320	49,0	0,30	6,0	0,59	2,2	2,2	0,00009	50	2,9		
		MS	56	2	-	0,09	0,12	0,65	1320	51,0	0,42	6,0	0,61	2,2	2,2	0,00011	50	3,2		
	•	MS	56	3	-	0,12	0,17	0,86	1320	53,0	0,52	6,0	0,63	2,2	2,2	0,00014	52	3,7		
		MS	63	1	-	0,12	0,17	0,86	1320	53,0	0,52	6,0	0,63	2,2	2,2	0,00016	52	3,7		
		MS	63	2	-	0,18	0,25	1,27	1350	60,0	0,67	6,0	0,65	2,2	2,2	0,00020	52	4,2		
	•	MS	63	3	-	0,25	0,33	1,76	1350	61,0	0,90	6,0	0,66	2,2	2,2	0,00023	54	5,0		
		MS	71	1	-	0,25	0,33	1,76	1350	61,0	0,90	6,0	0,66	2,2	2,2	0,00058	55	5,0		
		MS	71	2	-	0,37	0,50	2,57	1370	66,0	1,12	6,0	0,73	2,2	2,2	0,00065	55	5,8		
	•	MS	71	3	-	0,55	0,75	3,79	1380	67,0	1,60	6,0	0,75	2,2	2,2	0,00087	57	6,5		
		MS	80	1	-	0,55	0,75	3,79	1380	67,0	1,60	6,0	0,75	2,2	2,2	0,00124	58	8,1		
	IE1	-	MS	80	2	-	0,75	1,00	5,16	1380	78,0	1,79	6,0	0,78	2,2	2,2	0,00167	58	9,1	
	•	IE1	MS	80	3	-	1,10	1,50	7,52	1390	79,0	2,60	6,0	0,78	2,2	2,2	0,00185	60	11,0	
	IE1	-	MS	90	S	-	1,10	1,50	7,52	1390	79,0	2,55	6,0	0,79	2,2	2,2	0,00168	61	11,7	
	IE1	-	MS	90	L1	-	1,50	2,00	10,18	1400	81,5	3,35	6,0	0,80	2,2	2,2	0,00217	61	14,4	
	•	IE1	-	MS	90	L2	-	2,20	3,00	14,82	1410	83,0	4,80	7,0	0,80	2,2	2,2	0,00262	63	17,6
	IE1	-	MS	100	L1	-	2,20	3,00	14,82	1410	83,0	4,80	7,0	0,80	2,2	2,2	0,00335	64	19,2	
	IE1	-	MS	100	L2	-	3,00	4,00	20,07	1420	84,5	6,35	7,0	0,81	2,2	2,2	0,00463	64	22,5	
	•	IE1	-	MS	100	L3	-	4,00	5,50	26,57	1430	85,0	8,32	7,0	0,82	2,2	2,2	0,00508	65	27,3
	IE1	-	MS	112	M	-	4,00	5,50	26,57	1430	85,0	8,32	7,0	0,82	2,2	2,2	0,00866	65	29,0	
	•	IE1	-	MS	112	L	-	5,50	7,50	36,28	1440	87,0	11,00	7,5	0,83	2,2	2,2	0,00955	68	35,7
	IE1	-	MS	132	S	-	5,50	7,50	36,28	1440	87,0	11,00	7,5	0,83	2,2	2,2	0,01803	71	39,0	
	IE1	-	MS	132	M	-	7,50	10,00	49,14	1450	87,5	15,00	7,5	0,85	2,2	2,2	0,02218	71	48,6	
	•	IE1	-	MS	132	L1	-	9,20	12,50	60,28	1450	87,5	18,00	7,5	0,85	2,2	2,2	0,02436	74	56,5
	•	IE1	-	MS	132	L2	-	11,00	15,00	71,58	1460	88,5	20,00	7,5	0,86	2,2	2,2	0,02672	74	64,0
	IE1	-	MS	160	M	-	11,00	15,00	71,58	1460	88,5	20,00	7,5	0,86	2,2	2,2	0,04575	75	73,0	
	IE1	-	MS	160	L	-	15,00	20,00	97,60	1460	89,5	28,00	7,5	0,87	2,2	2,2	0,05968	75	88,5	
Moteurs fonte série IE1-EG	IE1	-	EG	160	M	-	11,00	15,00	72,00	1460	88,4	22,50	7,0	0,84	2,2	2,3	0,07470	80	118,0	
	IE1	-	EG	160	L	-	15,00	20,00	98,10	1460	89,4	30,00	7,5	0,85	2,2	2,3	0,09180	79	138,0	
	IE1	-	EG	180	M	-	18,50	25,00	120,20	1470	90,0	36,30	7,5	0,86	2,2	2,3	0,13900	80	182,0	
	IE1	-	EG	180	L	-	22,00	30,00	142,90	1470	90,5	43,00	7,5	0,86	2,2	2,3	0,15800	80	190,0	
	IE1	-	EG	200	L	-	30,00	40,00	194,90	1470	91,4	58,00	7,2	0,86	2,2	2,3	0,26200	83	243,0	
	IE1	-	EG	225	S	-	37,00	50,00	239,00	1480	92,0	70,20	7,2	0,87	2,2	2,3	0,40600	85	284,0	
	IE1	-	EG	225	M	-	45,00	60,00	290,00	1480	92,5	85,00	7,2	0,87	2,2	2,3	0,46900	84	320,0	
	IE1	-	EG	250	M	-	55,00	75,00	355,00	1480	93,0	103,00	7,2	0,87	2,2	2,3	0,66000	86	452,0	
	IE1	-	EG	280	S	-	75,00	100,00	484,00	1480	93,6	140,00	7,2	0,87	2,2	2,3	1,12000	89	562,0	
	IE1	-	EG	280	M	-	90,00	125,00	577,00	1490	93,9	167,00	7,2	0,87	2,2	2,3	1,46000	89	667,0	
	IE1	-	EG	315	S	-	110,00	150,00	705,00	1490	94,5	201,00	6,9	0,88	2,1	2,2	3,11000	96	1000,0	
	IE1	-	EG	315	M	-	132,00	180,00	846,00	1490	94,8	240,00	6,9	0,88	2,1	2,2	3,62000	96	1100,0	
	IE1	-	EG	315	L1	-	160,00	220,00	1026,00	1490	94,9	288,00	6,9	0,89	2,1	2,2	4,13000	100	1160,0	
	IE1	-	EG	315	L2	-	200,00	270,00	1282,00	1490	94,9	360,00	6,9	0,89	2,1	2,2	4,94000	100	1270,0	
	IE1	-	EG	355	M	-	250,00	340,00	1608,00	1485	95,2	443,00	6,9	0,90	2,1	2,2	5,67000	104	1700,0	
	IE1	-	EG	355	L2	-	315,00	430,00	2026,00	1485	95,2	559,00	6,9	0,90	2,1	2,2	6,66000	104	1850,0	

• Puissance augmentée.

Les données électriques varient selon la série du moteur. Veuillez nous contacter pour plus de renseignements. Données séries s MSE et EGQ.

* Moteurs en fonte disponibles pour HA 80 -132 (autres puissances et valeurs sur demande).

MOTEURS ASYNCHRONES TRIPHASÉS

Rotor à cage d'écureuil.

Ventilation externe IC 411, service continu S1.

Classe d'isolation 155 (F), degré de protection IP 55.

Moteurs aluminium série **IE1-MS**.

Moteurs fonte série **IE1-EG**.

Vitesse synchrone 1000 tr/min - 6 pôles

400 V, 50 Hz

	TYPE				Puissance		M _N N.m	n tr/min	Cl. rendement IE1 EN 60034-2-1 100 %	I _N 400 V A	I _A /I _N	Cosφ	M _A /M _N	M _K /M _N	J Kg.m ²	Bruit dB(A)	m Kg
					kW	HP											
Moteurs aluminium série IE1-MS	MS	63	1	-	0,09	0,12	1,0	840	41,0	0,53	5,0	0,60	2,2	2,2	0,00021	50	4,2
	MS	63	2	-	0,12	0,17	1,4	840	44,0	0,65	5,0	0,61	2,2	2,2	0,00023	50	4,5
	MS	71	1	-	0,18	0,25	2,0	860	56,0	0,71	5,0	0,66	2,2	2,2	0,00065	52	5,6
	MS	71	2	-	0,25	0,33	2,8	860	59,0	0,89	5,0	0,69	2,2	2,2	0,00087	52	6,0
	• MS	71	3	-	0,37	0,50	4,0	875	63,0	1,22	5,0	0,70	2,2	2,2	0,00108	54	6,8
	MS	80	1	-	0,37	0,50	3,9	890	63,0	1,21	5,0	0,70	2,2	2,2	0,00140	56	8,1
	MS	80	2	-	0,55	0,75	5,8	900	68,0	1,63	5,0	0,72	2,2	2,2	0,00186	56	9,6
	• IE1 - MS	80	3	-	0,75	1,00	7,9	900	73,0	2,10	5,0	0,72	2,2	2,2	0,00232	58	10,0
	IE1 - MS	90	S	-	0,75	1,00	9,8	920	73,0	2,62	5,0	0,72	2,2	2,2	0,00266	59	11,3
	IE1 - MS	90	L1	-	1,10	1,50	11,4	920	75,0	2,92	6,0	0,73	2,2	2,2	0,00350	59	14,4
	• IE1 - MS	90	L2	-	1,50	2,00	15,2	945	75,0	3,80	6,0	0,76	2,2	2,2	0,00625	60	15,5
	IE1 - MS	100	L1	-	1,50	2,00	15,2	935	77,0	3,72	6,0	0,76	2,0	2,0	0,00562	61	18,8
	• IE1 - MS	100	L2	-	2,20	3,00	22,0	955	78,0	5,40	6,0	0,76	2,2	2,2	0,01225	63	19,8
	IE1 - MS	112	M	-	2,20	3,00	22,2	940	78,5	5,35	6,0	0,76	2,0	2,0	0,01333	64	25,0
	• IE1 - MS	112	L	-	3,00	4,00	29,8	960	80,0	7,10	6,5	0,76	2,0	2,0	0,01800	64	30,0
	IE1 - MS	132	S	-	3,00	4,00	30,3	940	80,0	7,15	6,0	0,76	2,0	2,0	0,02187	64	35,0
	IE1 - MS	132	M1	-	4,00	5,50	40,0	950	83,0	9,20	6,0	0,76	2,0	2,0	0,02541	68	47,6
	IE1 - MS	132	M2	-	5,50	7,50	55,0	950	85,0	12,20	6,0	0,77	2,0	2,0	0,03068	68	50,7
	• IE1 - MS	132	L	-	7,50	10,00	75,0	950	86,0	16,60	6,5	0,77	2,0	2,0	0,03602	68	47,6
Moteurs fonte série IE1-EG	IE1 - MS	160	M	-	7,50	10,00	75,0	950	86,0	16,60	6,5	0,77	2,0	2,0	0,06927	68	70,0
	IE1 - MS	160	L	-	11,00	15,00	110,0	950	89,0	22,70	7,0	0,79	2,0	2,0	0,12674	73	87,0
	IE1 - EG	160	M	-	7,50	10,00	73,8	970	86,0	17,00	6,5	0,77	2,0	2,1	0,08810	80	119,0
	IE1 - EG	160	L	-	11,00	15,00	108,0	970	87,5	24,50	6,5	0,78	2,0	2,1	0,11600	80	147,0
	IE1 - EG	180	L	-	15,00	20,00	148,0	970	89,0	31,60	7,0	0,81	2,0	2,1	0,20700	79	195,0
	IE1 - EG	200	L1	-	18,50	25,00	182,0	970	90,0	38,60	7,0	0,81	2,1	2,1	0,31500	82	220,0
	IE1 - EG	200	L2	-	22,00	30,00	217,0	970	90,0	44,70	7,0	0,83	2,1	2,1	0,36000	82	250,0
	IE1 - EG	225	M	-	30,00	40,00	292,0	980	91,5	59,30	7,0	0,84	2,0	2,1	0,54700	82	292,0
	IE1 - EG	250	M	-	37,00	50,00	361,0	980	92,0	71,00	7,0	0,86	2,1	2,1	0,83400	84	408,0
	IE1 - EG	280	S	-	45,00	60,00	439,0	980	92,5	86,00	7,0	0,86	2,1	2,0	1,39000	85	536,0
	IE1 - EG	280	M	-	55,00	75,00	536,0	980	92,8	105,00	7,0	0,86	2,1	2,0	1,65000	85	595,0
	IE1 - EG	315	S	-	75,00	100,00	723,0	990	93,5	142,00	7,0	0,86	2,0	2,0	4,11000	90	990,0
	IE1 - EG	315	M	-	90,00	125,00	868,0	990	93,8	170,00	7,0	0,86	2,0	2,0	4,28000	90	1080,0
	IE1 - EG	315	L1	-	110,00	150,00	1061,0	990	94,0	207,00	6,7	0,86	2,0	2,0	5,45000	90	1150,0
	IE1 - EG	315	L2	-	132,00	180,00	1273,0	990	94,2	245,00	6,7	0,87	2,0	2,0	6,12000	89	1210,0
	IE1 - EG	355	M1	-	160,00	220,00	1543,0	990	94,5	292,00	6,7	0,88	1,9	2,0	8,85000	96	1600,0

• Puissance augmentée.

Les données électriques varient selon la série du moteur. Veuillez nous contacter pour plus de renseignements. Données séries MSE et EGQ.

MOTEURS ASYNCHRONES TRIPHASÉS

Rotor à cage d'écureuil.

Ventilation externe IC 411, service continu S1.

Classe d'isolation 155 (F), degré de protection IP 55.

Moteurs aluminium série **IE1-MS**.

Moteurs fonte série **IE1-EG**.

Vitesse synchrone 750 tr/min - 8 pôles

400 V. 50 Hz

	TYPE	Puissance		M _n N.m	n tr/min	Cl. rendement IE1	I _n 400 V A	I _x /I _n	Cosφ	M _x /M _n	M _k /M _n	J Kg.m²	Bruit dB(A)	m Kg	
		kW	HP			EN 60034-2									
						100 %									
Moteurs aluminium série IE1-MS	MS 71 1	-	0,09	0,12	1,4	590	48,0	0,48	4,0	0,56	1,8	1,8	0,00084	50	5,6
	MS 71 2	-	0,12	0,17	1,9	595	49,0	0,58	4,0	0,57	1,8	1,8	0,00087	50	6,0
	MS 80 1	-	0,18	0,25	2,8	610	52,0	0,84	4,0	0,60	1,8	1,8	0,00140	52	9,4
	MS 80 2	-	0,25	0,33	3,8	620	55,0	1,08	4,0	0,61	1,8	1,8	0,00186	52	10,1
	• MS 80 3	-	0,37	0,50	5,3	660	63,0	1,40	4,0	0,61	1,8	1,8	0,00195	56	14,8
	MS 90 S	-	0,37	0,50	5,3	660	63,0	1,40	4,0	0,61	1,8	1,8	0,00186	56	12,5
	MS 90 L	-	0,55	0,75	7,9	660	63,0	2,07	5,0	0,61	1,8	1,8	0,00217	56	15,3
	MS 100 L1	-	0,75	1,00	10,3	690	71,0	2,36	5,0	0,65	1,8	1,8	0,00563	59	17,2
	MS 100 L2	-	1,10	1,50	15,1	690	73,0	3,22	5,0	0,68	1,8	1,8	0,00716	59	19,5
	MS 112 M	-	1,50	2,00	20,7	690	75,0	4,20	6,0	0,69	1,8	1,8	0,01159	61	25,5
	MS 132 S	-	2,20	3,00	29,4	710	78,0	5,78	6,5	0,71	1,8	1,8	0,02541	64	34,2
	MS 132 M	-	3,00	4,00	40,1	710	79,0	7,50	6,5	0,73	1,8	1,8	0,03068	64	40,0
	MS 160 M1	-	4,00	5,50	52,8	720	81,0	9,80	7,0	0,73	1,8	1,8	0,06927	68	59,0
	MS 160 M2	-	5,50	7,50	72,6	720	83,0	13,00	7,0	0,74	1,8	1,8	0,09353	68	69,0
	MS 160 L	-	7,50	10,00	99,0	720	83,0	17,50	7,0	0,75	1,8	1,8	0,11300	68	87,0
Moteurs fonte série IE1-EG	EG 160 M1	-	4,00	5,50	53,1	720	81,0	10,30	6,0	0,73	1,9	2,0	0,07530	76	118,0
	EG 160 M2	-	5,50	7,50	73,0	720	83,0	13,60	6,0	0,74	2,0	2,0	0,09310	76	119,0
	EG 160 L	-	7,50	10,00	99,5	720	85,5	17,80	6,0	0,75	2,0	2,0	0,12600	76	145,0
	EG 180 L	-	11,00	15,00	143,9	730	87,5	25,10	6,6	0,76	2,0	2,0	0,20300	78	184,0
	EG 200 L	-	15,00	20,00	196,2	730	88,0	34,10	6,6	0,76	2,0	2,0	0,33900	80	250,0
	EG 225 S	-	18,50	25,00	242,0	730	90,0	41,10	6,6	0,76	1,9	2,0	0,49100	80	266,0
	EG 225 M	-	22,00	30,00	283,9	740	90,5	47,40	6,6	0,78	1,9	2,0	0,54700	80	292,0
	EG 250 M	-	30,00	40,00	387,2	740	91,0	63,40	6,6	0,79	1,9	2,0	0,83400	82	405,0
	EG 280 S	-	37,00	50,00	477,5	740	91,5	78,00	6,6	0,79	1,9	2,0	1,39000	83	520,0
	EG 280 M1	-	45,00	60,00	580,7	740	92,0	94,00	6,6	0,79	1,9	2,0	1,65000	82	592,0
	EG 315 S	-	55,00	75,00	709,8	740	92,8	111,00	6,6	0,81	1,8	2,0	4,79000	88	1000,0
	EG 315 M	-	75,00	100,00	967,9	740	93,0	151,00	6,6	0,81	1,8	2,0	5,58000	88	1100,0
	EG 315 L1	-	90,00	125,00	1161,5	740	93,8	178,00	6,6	0,82	1,8	2,0	6,37000	88	1160,0
	EG 315 L2	-	110,00	150,00	1419,6	740	94,0	217,00	6,4	0,82	1,8	2,0	7,23000	88	1230,0

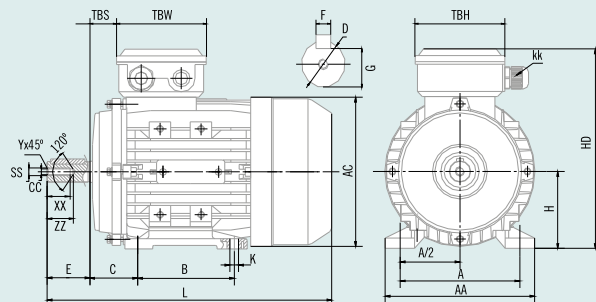
• Puissance augmentée.

Les données électriques varient selon la série du moteur. Veuillez nous contacter pour plus de renseignements. Données séries MSE et EQG.

RENDEMENT IE1 - ALUMINIUM

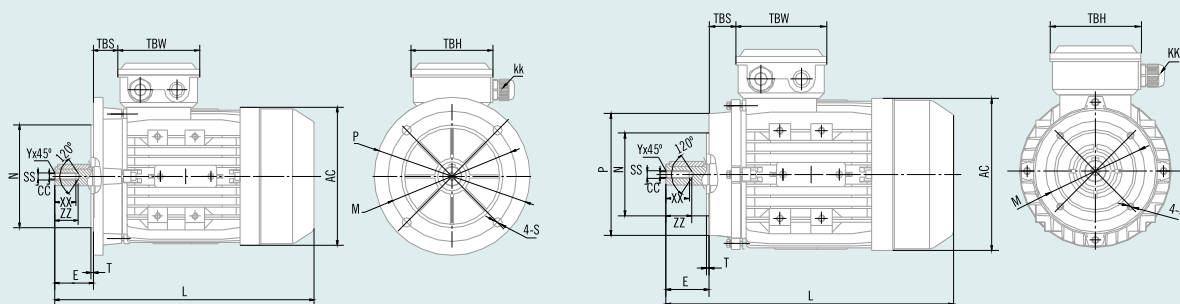
MOTEURS ASYNCHRONES TRIPHASÉS

Moteurs aluminium série **IE1-MS**.
Formes de construction **B3 - B5 - B5R - B14 - B14G**.



IM B3 / IM 1001														BOUT D'ARBRE Tolérance j6						
HA	A	AA	AC	B	C	H	HD	K	KK	L	TBS	TBW	TBH	D	E	F	G	SS	XX	ZZ
56	90	110	117	71	36	56	156	5,8x5,8	1-M16x1,5	196	14	88	88	9	20	3	7,2	M3	9	12
63	100	120	130	80	40	63	173	7x10	1-M16x1,5	230	14	94	94	11	23	4	8,5	M4	10	14
71	112	132	147	90	45	71	188	7x10	1-M20x1,5	260	20	94	94	14	30	5	11,0	M5	12	17
80	125	160	163	100	50	80	217	10x13	1-M20x1,5	295	27	105	105	19	40	6	15,5	M6	16	21
90S	140	175	183	100	56	90	235	10x13	1-M20x1,5	315	30	105	105	24	50	8	20,0	M8	19	25
90L1	140	175	183	125	56	90	235	10x13	1-M20x1,5	335	30	105	105	24	50	8	20,0	M8	19	25
90L2	140	175	183	125	56	90	235	10x13	1-M20x1,5	365	30	105	105	24	50	8	20,0	M8	19	25
100*	160	198	205	140	63	100	253	12x15	2-M20x1,5	380 (400)	26	105	105	28	60	8	24,0	M10	22	30
112	190	220	229	140	70	112	282	12x15	2-M25x1,5	400	32	112	112	28	60	8	24,0	M10	22	30
132S	216	252	265	140	89	132	325	12x15	2-M25x1,5	440	38	112	112	38	80	10	33,0	M12	28	37
132M	216	252	265	178	89	132	325	12x15	2-M25x1,5	480	38	112	112	38	80	10	33,0	M12	28	37
132L	216	252	265	178	89	132	325	12x15	2-M25x1,5	500	38	112	112	38	80	10	33,0	M12	28	37
160M	254	290	325	210	108	160	390	15x19	2-M32x1,5	640	64	143	146	42	110	12	37,0	M16	36	45
160L	254	290	325	254	108	160	390	15x19	2-M32x1,5	640	64	143	146	42	110	12	37,0	M16	36	45

* Puissance augmentée (CEI).



HA	IM B5 / IM 3001 4 trous à 45°					IM B5R 4 trous à 45°					IM B14 / IM 3601 4 trous à 45°					IM B14G / IM 3601 G 4 trous à 45°				
	M	N	P	S	T	M	N	P	S	T	M	N	P	S	T	M	N	P	S	T
56	100	80	120	7	3,0	NON DISPONIBLE					65	50	80	M5	2,5	NON DISPONIBLE				
63	115	95	140	10	3,0						75	60	90	M5	2,5					
71	130	110	160	10	3,5	115	95	140	10	3,0	85	70	105	M6	2,5	115	95	140	M8	3,0
80	165	130	200	12	3,5	130	110	160	10	3,5	100	80	120	M6	3,0	130	110	160	M8	3,5
90	165	130	200	12	3,5	130	110	160	10	3,5	115	95	140	M8	3,0	130	110	160	M8	3,5
100	215	180	250	15	4,0	165	130	200	12	3,5	130	110	160	M8	3,5	165	130	200	M10	3,5
112	215	180	250	15	4,0	165	130	200	12	3,5	130	110	160	M8	3,5	165	130	200	M10	3,5
132	265	230	300	15	4,0	215	180	250	15	4,0	165	130	200	M10	4,0	215	180	250	M12	4,0
160	300	250	350	19	5,0	NON DISPONIBLE					215	180	250	M12	4,0	NON DISPONIBLE				

Les dimensions varient selon la série du moteur. Veuillez nous contacter pour plus de renseignements. Dimensions série MSE.