

Série MTA - MH3
Moteur aluminium



FACILITÉ DE MONTAGE

Compacité et légèreté
Anneau de levage $\geq$ HA112
Livré avec PE

MODULARITÉ

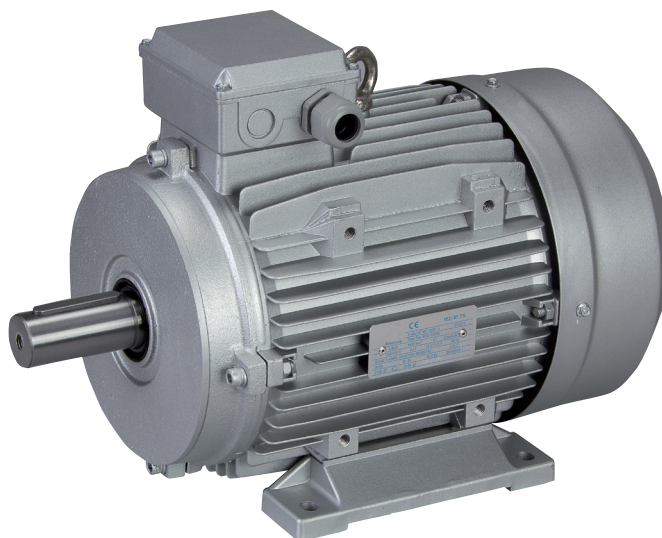
Pattes démontables et orientables
Boîte à bornes à gauche ou à droite
Boîte à bornes aluminium orientable à 90°

ROBUSTESSE

Capot tôle
Boîte à bornes aluminium
Joints à lèvres avant et arrière

POLYVALENCE

Montage bride B14 et B5 aisé



La largeur de gamme

Vitesse

3000 min ⁻¹		0,12 - 18,5 kW
1500 min ⁻¹		0,09 - 15 kW
1000 min ⁻¹		0,09 - 11 kW
750 min ⁻¹		0,09 - 7,5 kW

Options principales

Degré de protection IP56/IP65
Tôle parapluie
Peinture anticorrosion

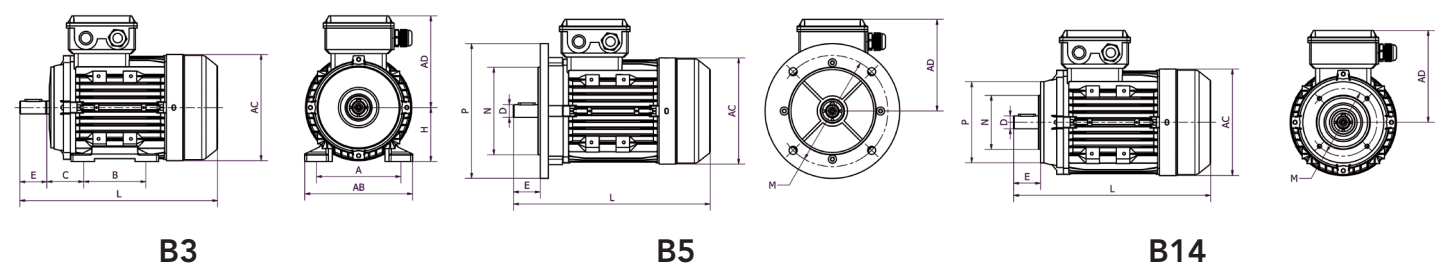
Dimensions principales

Type	Dimensions principales				Moteur à pattes IM B3					Bout d'arbre		Roulements à billes côté D	Roulements à billes côté N
	AC	AD	H	L	A	AB	B	B* [*]	C	D	E		
56	117	96	56	196	90	110	71	-	36	9	20	6201-ZZ	6201-ZZ
63	130	107	63	220	100	120	80	-	40	11	23	6201-ZZ	6201-ZZ
71	147	113	71	241	112	132	90	-	45	14	30	6202-ZZ	6202-ZZ
80	158	137	80	293	125	160	100	-	50	Ø19	40	6204-ZZ	6204-ZZ
90S	177	145	90	313	140	174	100	125	56	Ø24	50	6205-ZZ	6204-ZZ
90L	177	145	90	313	140	174	125	100	56	Ø24	50	6205-ZZ	6204-ZZ
100L	198	156	100	384	160	205	140	-	63	Ø28	60	6206-ZZ	6206-ZZ
112M2, 6	221	174	112	390	190	220	140	-	70	Ø28	60	6306-ZZ	6306-ZZ
112M4	221	192	112	400	190	220	140	-	70	Ø28	60	6306-ZZ	6306-ZZ
132S2	256	192	132	439	216	252	140	-	89	Ø38	80	6308-ZZ	6308-ZZ
132SX2	256	192	132	477	216	252	140	178	89	Ø38	80	6308-ZZ	6308-ZZ
132S4	256	192	132	477	216	252	140	178	89	Ø38	80	6308-ZZ	6308-ZZ
132S6	256	192	132	439	216	252	140	-	89	Ø38	80	6308-ZZ	6308-ZZ
132M4	256	192	132	503	216	252	178	-	89	Ø38	80	6308-ZZ	6308-ZZ
132M6	256	192	132	477	216	252	178	140	89	Ø38	80	6308-ZZ	6308-ZZ
132MX6	256	192	132	503	216	252	178	-	89	Ø38	80	6308-ZZ	6308-ZZ
160M	314	314	160	610	254	290	210	254	108	Ø42	110	6309-ZZ	6309-ZZ
160L2, 4	318	318	160	636	254	290	254	210	108	Ø42	110	6309-ZZ	6309-ZZ
160L6	314	314	160	610	254	290	254	210	108	Ø42	110	6309-ZZ	6309-ZZ

* Dimensions du 3ème perçage de fixation, ne correspondant pas à la dimension normalisée de la puissance considérée selon EN 50347.

Montage brides B5 (FF) et B14 (FT)

Hauteur d'axe (mm)	B5 Brides trous lisses							B14 Brides trous taraudés						
	FF 100	FF 115	FF 130	FF 165	FF 215	FF 265	FF 300	FT 65	FT 75	FT 85	FT 100	FT 115	FT 130	FT 165
P(A)	120	140	160	200	250	300	350	80	90	105	120	140	160	200
N(j6)	80	95	110	130	180	230	250	50	60	70	80	95	110	130
56														
63														
71														
80														
90														
100														
112														
132														
160														



Série MTA - MH3

Moteur aluminium

Aluminium motor

IE3 IP55 400V 50Hz S1

le + produit

Carcasse aluminium
Pattes démontables
et orientables
Capot tôle
Boîte à bornes aluminium
orientable 90°
Joint à lèvres avant et arrière
Livré avec PE

Aluminium housing
Removable and adjustable feet
Metallic fan cover
Aluminium terminal box 90° adjustable
D side and ND side lip seal
Fitted with cable gland

Caractéristiques

400V-50Hz IE3 ≥ 0,75kW
IP55
2, 4, 6 et 8 pôles

** concerné par le règlement (EU)
2019/1781. Disponible jusqu'à
épuisement de nos stocks.

** Regulation (EU) 2019/1781 applies.
Available until end of stock.



Code Item	Puissance Output kW	B3	B5	B14	B35	B34	Type Type	Masse Weight kg
3000 min⁻¹								
2310032.	0,12						MTA 56 G2**	3,2
2310042.	0,18						MTA 63 K2**	4
2310052.	0,25						MTA 63 G2**	4,4
2310062.	0,37						MTA 71 K2**	5,6
2310072.	0,55						MTA 71 G2**	6,1
2325082.	0,75						MH3- 80 K2	10
2325112.	1,1						MH3- 80 G2	11,5
2325122.	1,5						MH3- 90 S2	14
232514..	2,2						MH3- 90 L2	17
232515..	3						MH3- 100 L2	25,5
232516..	4						MH3- 112 M2	32,5
232520..	5,5						MH3- 132 S2	45
232521..	7,5						MH3- 132 Sx2	51
232524..	11						MH3- 160 M2	99
232525..	15						MH3- 160 Mx2	112
232526..	18,5						MH3- 160 L2	127
1500 min⁻¹								
2311022.	0,09						MTA 56 G4	3,3
2311032.	0,12						MTA 63 K4**	3,9
2311042.	0,18						MTA 63 G4**	4,3
2311052.	0,25						MTA 71 K4**	5,4
2311062.	0,37						MTA 71 G4**	6,2
2311072.	0,55						MTA 80 K4**	9
2326082.	0,75						MH3- 80 G4	12
2326112.	1,1						MH3- 90 S4	15
2326122.	1,5						MH3- 90 L4	16,5
2326142.	2,2						MH3- 100 L4	25
232615..	3						MH3- 100 Lx4	30
232616..	4						MH3- 112 M4	39
232620..	5,5						MH3- 132 S4	51
232621..	7,5						MH3- 132 M4	62
232624..	11						MH3- 160 M4	97
232625..	15						MH3- 160 L4	126
1000 min⁻¹								
2312022.	0,09						MTA 63 K6	4,2
2312032.	0,12						MTA 63 G6**	4,8
2312042.	0,18						MTA 71 K6**	6
2312052.	0,25						MTA 71 G6**	6,5
2312062.	0,37						MTA 80 K6**	8,2
2312072.	0,55						MTA 80 G6**	9,9
2327082.	0,75						MH3- 90 S6	13,5
2327112.	1,1						MH3- 90 L6	17
2327122.	1,5						MH3- 100 L6	27
2327142.	2,2						MH3- 112 M6	30
232715..	3						MH3- 132 S6	43
232716..	4						MH3- 132 M6	51
232720..	5,5						MH3- 132 MX6	65
232721..	7,5						MH3- 160 M6	90
232724..	11						MH3- 160 L6	100
750 min⁻¹								
2313022.	0,09						MTA 71 K8	6
2313032.	0,12						MTA 71 G8**	6,8
2313042.	0,18						MTA 80 K8**	9,9
2313052.	0,25						MTA 80 G8**	11
2313062.	0,37						MTA 90 S8**	15
2313072.	0,55						MTA 90 L8**	17
2313082.	0,75						MTA 100 L8**	18
2313112.	1,1						MTA 100 Lx8**	20
2313122.	1,5						MTA 112 M8**	26
2313142.	2,2						MTA 132 S8**	36
2313152.	3						MTA 132 M8**	45
231316..	4						MTA 160 M8**	60
231320..	5,5						MTA 160 Mx8**	72
231321..	7,5						MTA 160 L8**	92