

Série MH1
Moteur aluminium
Service Intermittent S3

IP55 400V 50Hz S3 60%

FACILITÉ DE MONTAGE

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

MODULARITÉ

Pattes démontables
Pattes orientables \geq HA100
Boîte à bornes orientable 90°
Boîte à bornes à gauche ou à droite \geq HA100

ROBUSTESSE

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

POLYVALENCE

Montage bride B14 et B5 aisé
Hauteur d'axe réduite



La largeur de gamme

Vitesse

3000 min⁻¹ 0,09- 18,5 kW

1500 min⁻¹ 0,06 - 15 kW

1000 min⁻¹ 0,18 - 11 kW

Options principales

Degré de protection IP56/IP65

Tôle parapluie

Peinture teinte spéciale

Série MH1
Moteur aluminium
Service Intermittent S3
Aluminium motor - S3 Intermittent duty

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	112	90	56	197	90	110	71	-	36	Ø9	20	6201-RZ	6201-RZ
63	121	96	63	219	100	120	80	-	40	Ø11	23	6201-RZ	6201-RZ
71	140	104	71	236	112	132	90	-	45	Ø14	30	6202-RZ	6202-RZ
80	158	118	80	279	125	160	100	125	50	Ø19	40	6204-RZ	6204-RZ
90S	175	125	90	322	140	175	100	125	56	Ø24	50	6205-RZ	6204-RZ
90L	175	125	90	322	140	175	125	100	56	Ø24	50	6205-RZ	6204-RZ
90LX	175	125	90	352	140	175	125	100	56	Ø24	50	6205-RZ	6204-RZ
100L, LX4	198	134	100	366	160	198	140	-	63	Ø28	60	6206-RZ	6206-RZ
100L, LX2	198	134	100	384	160	198	140	-	63	Ø28	60	6206-RZ	6206-RZ
100M4	198	134	100	394	160	198	140	-	63	Ø28	60	6206-RZ	6206-RZ
112M, MX2, S6	221	166	112	390	190	220	140	-	70	Ø28	60	6306-RZ	6306-RZ
112L2, MX4	221	166	112	400	190	220	140	-	70	Ø28	60	6306-RZ	6306-RZ
132S, SX2	256	184	132	439	216	252	140	-	89	Ø38	80	6308-RZ	6308-RZ
132M, MX6	256	184	132	477	216	252	178	-	89	Ø38	80	6308-RZ	6308-RZ
132MX2, MX4	256	184	132	503	216	252	178	-	89	Ø38	80	6308-RZ	6308-RZ
160M	314	230	160	610	210	290	210	254	108	Ø42	110	6309-RZ	6309-RZ
160L	314	230	160	610	254	290	254	210	108	Ø42	110	6309-RZ	6309-RZ

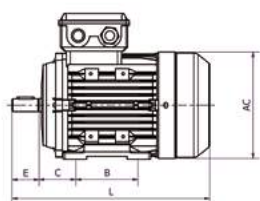
* Dimension du 3e perçage de fixation, ne correspondant pas à la dimension normalisée de la puissance considérée selon EN 50347.

Montage brides B5 (FF) et B14 (FT)

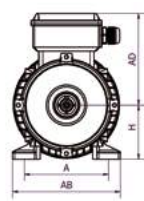
B5 Brides trous lisses

B14 Brides trous taraudés

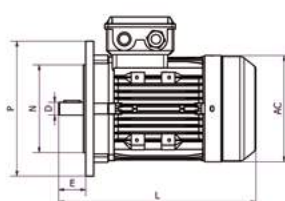
Hauteur d'axe (mm)	B5 Brides trous lisses							B14 Brides trous taraudés						
	FF 100	FF 115	FF 130	FF 165	FF 215	FF 165	FF 300	FT 65	FT 75	FT 85	FT 100	FT 115	FT 130	FT 165
P(A)	120	140	160	200	250	300	350	80	90	105	120	140	160	200
N(j6)	80	95	110	130	180	230	250	50	60	70	80	95	110	130
56								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



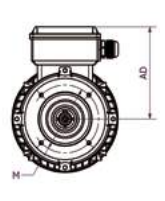
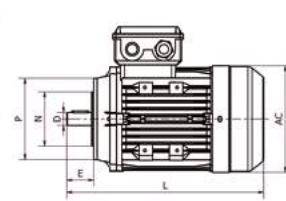
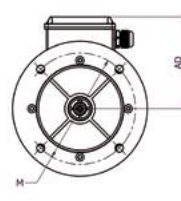
B3



B5



B14



Série MH1

Moteur aluminium

Service Intermittent S3

Aluminium motor - S3 Intermittent duty

IP55 400V 50Hz S3 60%

le + produit

Carcasse aluminium

Compact et léger

Pattes démontables

Pattes orientables ≥ HA100

Capot tôle

Boîte à bornes aluminium orientable 90°

Joint à lèvres avant et arrière

Livré avec PE

Aluminium housing

Compact and light

Removable feet

Adjustable feet ≥ size 100

Metallic fan cover

Aluminium terminal box 90° adjustable

D side and ND side lip seal

Fitted with cable gland

Caractéristiques

Service intermittent S3-60%

400V-50Hz

IP55

2, 4, 6 pôles

S3-60% intermittent duty

400V-50Hz

IP55

2, 4, 6 poles



Code Item	Puissance Output kW S3-60%	B3	B5	B14	B35	B34	Type Type	Masse Weight kg
3000 min⁻¹								
232801..	0,09						MH1-56 K2	2,8
232802..	0,12						MH1-56 G2	2,9
232803..	0,18						MH1-56 GX2	3,4
232804..	0,18						MH1-63 K2	3,7
232805..	0,25						MH1-63 G2	4,1
232806..	0,37						MH1-63 GX2	4,4
232807..	0,37						MH1-71 K2	5,1
232808..	0,55						MH1-71 G2	5,9
232809..	0,75						MH1-71 GX2	6,9
232810..	0,75						MH1-80 K2	8,2
232811..	1,1						MH1-80 G2	9,5
232812..	1,5						MH1-80 GX2	10,7
232813..	1,5						MH1-90 S2	11,7
232814..	2,2						MH1-90 L2	14,4
232815..	3						MH1-90 LX2	18
232816..	3						MH1-100 L2	22,8
232817..	4						MH1-100 LX2	27,2
232818..	4						MH1-112 M2	27,6
232819..	5,5						MH1-112 MX2	32,4
232820..	7,5						MH1-112 L2	39
232821..	5,5						MH1-132 S2	38,5
232822..	7,5						MH1-132 Sx2	43
232822..	9						MH1-132 X2	46
232823..	11						MH1-132 M2	49
232824..	15						MH1-132 Mx2	57
232825..	11						MH1-160 M2	81
232826..	15						MH1-160 Mx2	91
232827..	18,5						MH1-160 L2	104
1500 min⁻¹								
232901..	0,06						MH1-56 K4	2,7
232902..	0,09						MH1-56 G4	3
232903..	0,12						MH1-63 K4	3,8
232904..	0,18						MH1-63 G4	4,1
232905..	0,25						MH1-63 GX4	4,5
232906..	0,25						MH1-71 K4	5,1
232907..	0,37						MH1-71 G4	5,9
232908..	0,55						MH1-71 GX4	6,9
232909..	0,55						MH1-80 K4	8,7
232910..	0,75						MH1-80 G4	9,5
232911..	1,1						MH1-80 GX4	11,3
232912..	1,1						MH1-90 S4	12,7
232913..	1,5						MH1-90 L4	15,5
232914..	2,2						MH1-90 LX4	19,7
232915..	2,2						MH1-100 L4	21,5
232916..	3						MH1-100 Lx4	24,8
232917..	4						MH1-100 M4	31
232918..	4						MH1-112 M4	31
232919..	5,5						MH1-112 MX4	38
232920..	5,5						MH1-132 S4	42,5
232921..	7,5						MH1-132 M4	52,5
232921..	9						MH1-132 X4	58
232922..	11						MH1-132 MX4	65
232923..	11						MH1-160 M4	82
232924..	15						MH1-160 L4	96,5
1000 min⁻¹								
233003..	0,18						MH1-71 K6	5,7
233004..	0,25						MH1-71 G6	6,2
233005..	0,37						MH1-80 K6	8,4
233006..	0,55						MH1-80 G6	9,4
233007..	0,75						MH1-90 S6	12,5
233008..	1,1						MH1-90 L6	14,5
233009..	1,5						MH1-100 L6	21
233010..	2						MH1-112 M6	28
233011..	3						MH1-112 S6	36
233012..	3						MH1-132 S6	39
233013..	4						MH1-132 M6	44
233014..	5,5						MH1-132 MX6	55
233015..	7,5						MH1-160 M6	75
233016..	11						MH1-160 L6	94