

FICHE TECHNIQUE / DATASHEET

Moteurs triphasés à cage / *Three-phase squirrel cage rotor*



Enveloppe aluminium / *Aluminium housing*

Type	MH1-56 G4	-	Couple de démarrage relatif	2,4	-*
Type			Rel. Starting torque		
Service	S1	-	Couple maximum relatif	2,4	-*
Duty type			Rel. Pull-out torque		
Puissance nominale	0,09	kW	Facteur de puissance	0,52	-
Rated Power			Power factor		
Nombre de pôles	4	-	Classe d'isolement	F (155)	°C
Nombre of poles			Insulation Class		
Fréquence nominale	50	Hz	Température ambiante	40°C	°C
Rated frequency			Ambient temperature		
Vitesse	1380	rpm	Altitude d'utilisation	1000 m	m
Speed			Altitude		
Tension	400	V	Masse du moteur	3	kg
Voltage			Motor weight		
Couplage	Δ/Y	-	Inertie rotor		kg.m²
Connection			Rotor inertia		
Courant	0,6	A *	Niveau de pression sonore A	60	dB(A)
Current			Sound pressure level		
Courant de démarrage relatif	5	-*	Efficiency class	IE1	-
Rel. starting current			Classe de rendement		
Rendement Efficiency			100%	44,1	%
			75%	0	
			50%	0	

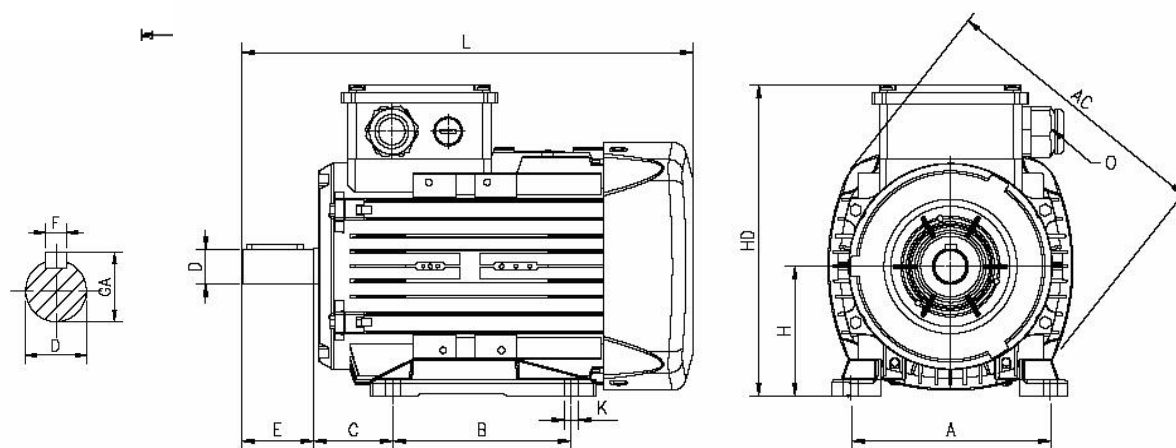
* Données à 400V - *Data for 400V*

Ed: 04/02/2026

FICHE TECHNIQUE / DATASHEET

Moteurs triphasés à cage / *Three-phase squirrel cage rotor*

Enveloppe aluminium / *Aluminium housing*



B3-B6-B7-B8-V5-V6

Mounting position <i>Forme de construction</i>	B3	Couleur RAL <i>RAL Color</i>	9006
Position boîte à borne <i>Terminal box position</i>	Sur le dessus / On top	Options	IC418
Roulement avant <i>Bearing DE</i>	6201-RZ	Joint avant <i>Seal DE</i>	12x25x5
Roulement arrière <i>Bearing NDE</i>	6201-RZ	Joint arrière <i>Seal NDE</i>	12x25x5

Dimensions (mm):

AC	112
L	197
PE	M16x1.5
D	9
E	20
G	7,2
GD	3
F	3

B	71
A	90
H	56
HD	146
AD	90
AB	110
K	5,8
C	36

M	-
P	-
N	-
S	-
T	-
TBS	23
TBW	70
TBL	70
TBH	33