

MA18B2B35IE4

GU

Moteur triphasé à cage
Type du moteur IEC 160L2 IE4

2 pôles - frame - 160L 18.5kW - 400/690V - 50Hz - Aluminium - IE4

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Tension nominale	V	400/690
Fréquence nominale	Hz	50
Puissance nominale	kW	18.5
Vitesse de rotation nominale	rpm	2950
Intensité nominale	A	33/19
Intensité de démarrage/Intensité nominale (Id/In)		9.5
Couple nominal	Nm	60
Couple de démarrage/Couple nominal (Cd/Cn)		2.0
Couple max./Couple nominal (Cmax/Cn)		2.3
Rendement à 100%	%	93.7
Facteur de puissance à 100%		0.89

DONNÉES MÉCANIQUES

Equilibrage		Half Key
Roulement CA		6309ZZC3
Roulement COA		6309ZZC3
Type de graisse		N/A

DONNÉES GÉNÉRALES

Hauteur d'axe	mm	160
Type de construction		B35
Bride en B35	mm	250x300x350
Poids	kg	130
Degré de protection		IP55
Type de refroidissement		IC411
Matière carcasse		Aluminium
Boîte à bornes		Voir plans / TOP
Classe d'isolation - Classe d'échauffement		F/B 80K DOL F/F 105K in VSD S9 (35 - 50Hz)
Service		S1
Peinture		5003
Sens de rotation		Bidirectionnel
Bruit @1m	dB (A)	81
J inertie	kgm ²	0.1240
Classe de vibration		Classe B
Diamètre du bout d'arbre	mm	42

CONDITIONS D'INSTALLATION

Température ambiante	°C	-20 - +40°C
Altitude au-dessus du niveau de la mer	m	0-1000m

REMARQUES

3 x PTC 150°C Bobinages		inclus
-------------------------	--	--------

NORMES

Specification: IEC 60034-1	Vibration: IEC 60034-14
Tests: IEC 60034-2	Tolerance: IEC 60034-1
Noise: IEC 60034-9	

Les valeurs plaquées peuvent différer des valeurs calculées. Données sous réserve de modifications

Focquet 2022

Ce document est la propriété exclusive de FOCQUET SA. Toute réimpression est interdite sans autorisation écrite.

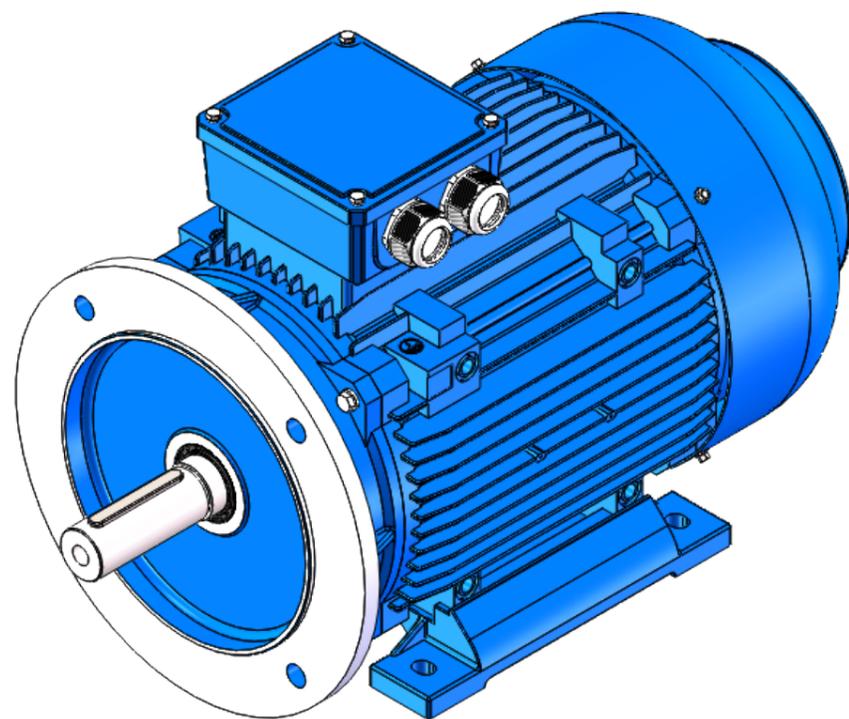
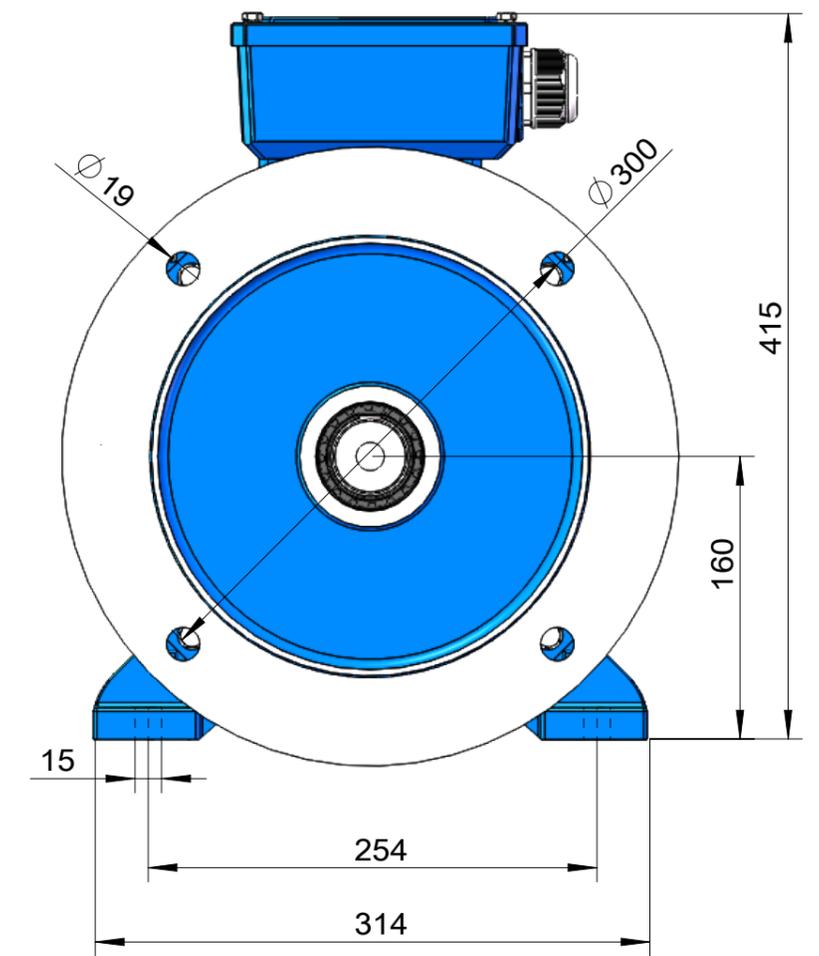
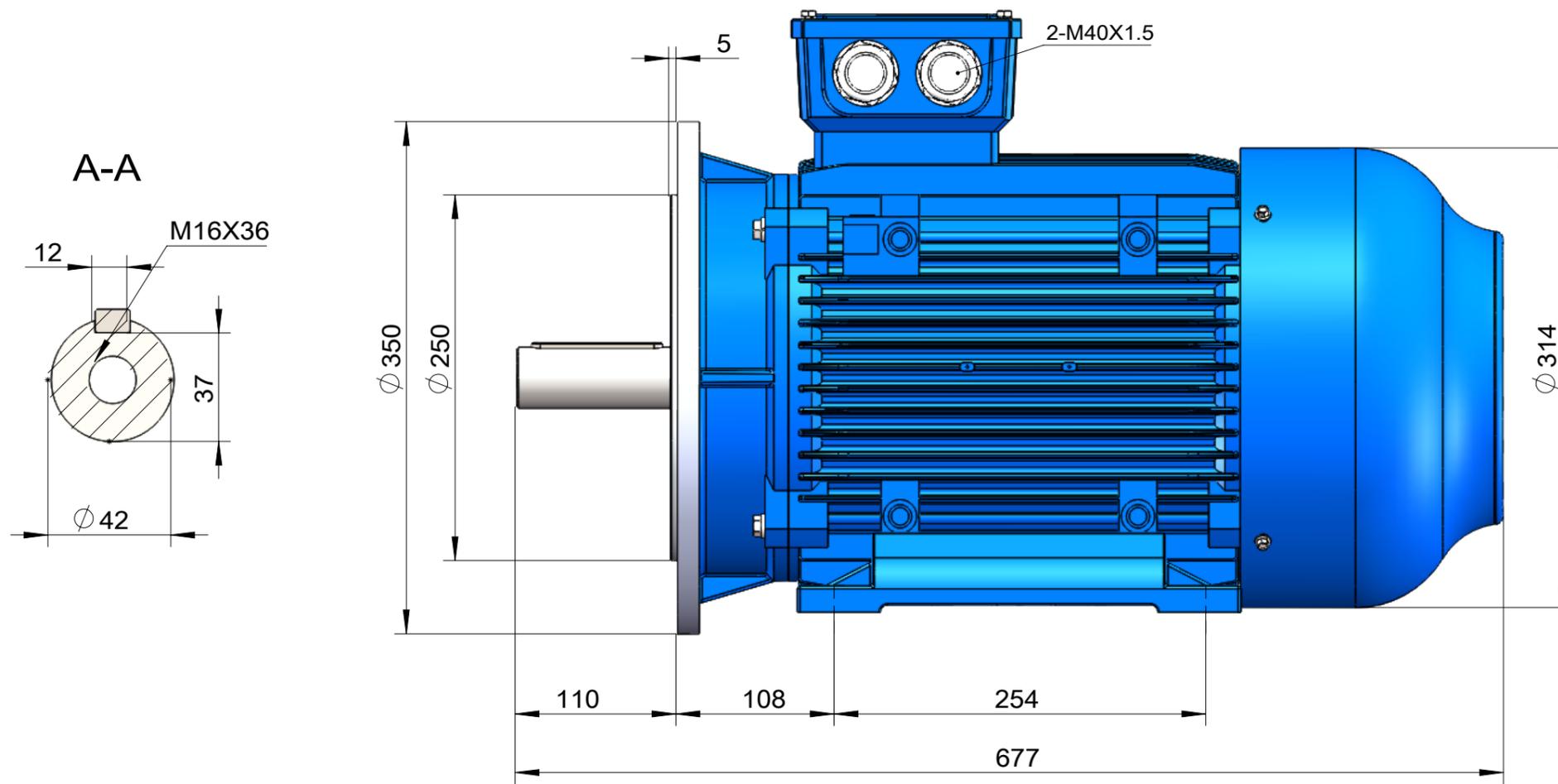
Focquet
DEPUIS 1892 - SINDS 1892



ISO 9001 :2015
N° : 44.100.150657

Rue des Haïpes 1
5030 Gembloux - Belgium
TEL +32 (0) 81 62 59 70

info@focquet.be
www.focquet.be



IE4-160L-B35