

Fiche technique - Moteur Focquet



MB75A6

KU

6 pôles - frame 315S - 75kW - 230/400V - 50Hz - Cast Iron - Rotor 470V/98A

Type du moteur IEC 315S-6
Moteur à bagues basse tension

DONNÉES ÉLECTRIQUES	UNITÉ	
Tension nominale	V	230/400
Fréquence nominale	Hz	50
Puissance nominale	kW	75
Vitesse de rotation nominale	rpm	990
Intensité nominale	A	239/138
Rotor	V/A	470/98
Couple nominal	Nm	723
Couple max./Couple nominal (Cmax/Cn)		2.8
Rendement à 100%	%	93
Facteur de puissance à 100%		0.85

DONNÉES MÉCANIQUES		
Equilibrage		Half Key
Roulement CA		NU319 C3
Roulement COA		6319C3
Type de graisse		Total Multis Complex S2A

DONNÉES GÉNÉRALES		
Hauteur d'axe	mm	315
Type de construction		B3
Poids	kg	745
Degré de protection		IP55
Type de refroidissement		IC411
Matière carcasse		Cast Iron
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		Continuous S1
Peinture		5003
Sens de rotation		Bidirectionnel
Bruit @1m	dB (A)	98
Classe de vibration		Classe B
Diamètre du bout d'arbre	mm	80

CONDITIONS D'INSTALLATION		
Temperature ambiante	°C	-20 - +40°C
Altitude au-dessus du niveau de la mer	m	moins de 1000 mètres

CONDITIONS D'INSTALLATION		
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.

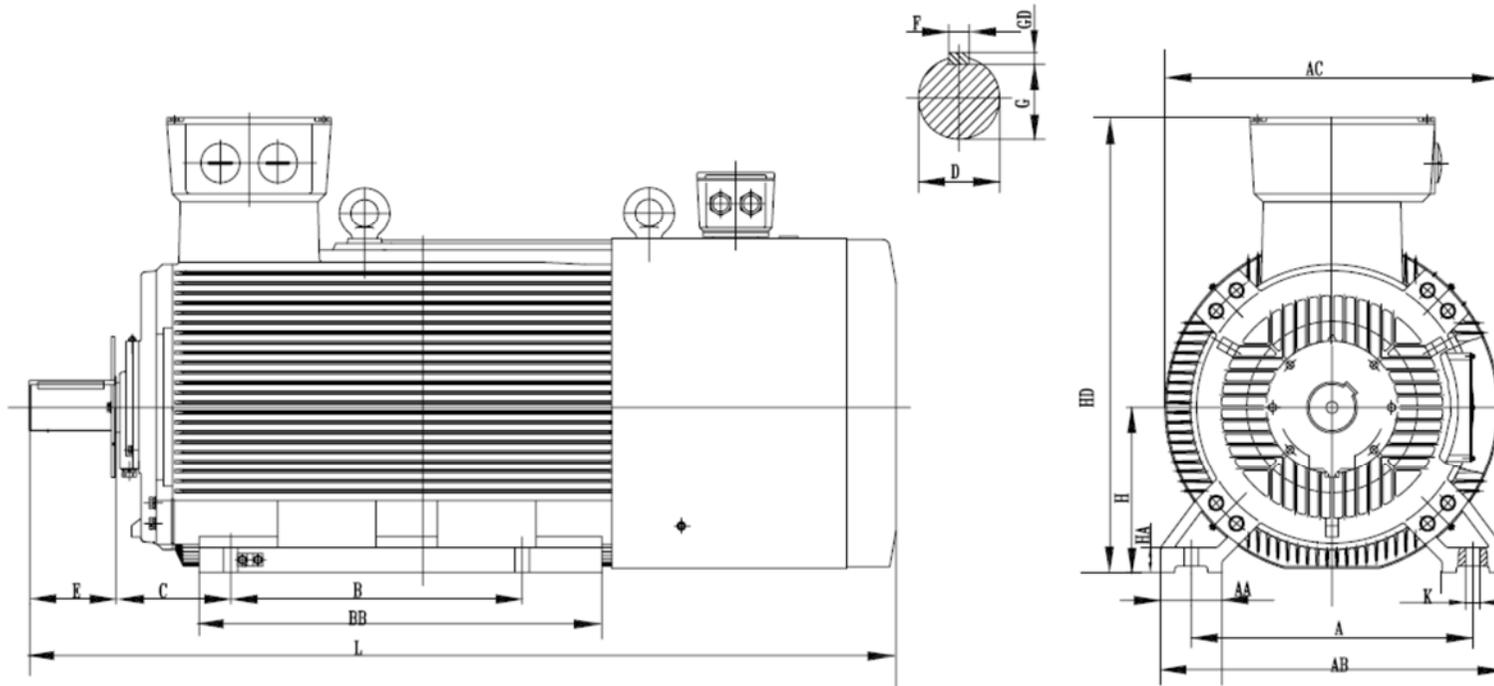
Focquet
DEPUIS 1892 - SINDS 1892



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



F#	A	B	C	D	E	FxGD	G	H	K	AB	AC	AA	BB	HD	HA	L
315S	508	406	216	80	170	22x14	71	315	28	635	635	125	680	870	45	1700
315M	508	457	216	80	170	22x14	71	315	28	635	635	125	680	870	45	1700
315L	508	508	216	80	170	22x14	71	315	28	635	635	125	680	870	45	1700
355M	610	560	254	100	210	28x16	90	355	28	730	730	125	750	1010	52	1910
355L	610	630	254	100	210	28x16	90	355	28	730	730	125	750	1010	52	1910