

## MOV315B2B35PI-IE3

ZO

Moteur triphasé à cage - ouvert

Type du moteur IEC 315LX-2 IE3

2 pôles - frame - 315LX - 315kW - 400/690V - 50Hz - Fonte - IE3

DONNÉES ÉLECTRIQUES		
Tension nominale	V	400/690
Fréquence nominale	Hz	50
Puissance nominale	kW	315
Vitesse de rotation nominale	rpm	2970
Intensité nominale	A	528/305
Intensité de démarrage/Intensité nominale (Id/In)		7
Couple nominal	Nm	1013
Couple de démarrage/Couple nominal (Cd/Cn)		1.4
Couple max./Couple nominal (Cmax/Cn)		2.2
Rendement à 100%	%	95.8
Facteur de puissance à 100%		0.9

DONNÉES MÉCANIQUES		
Equilibrage		Half Key
Roulement CA		6317C3
Roulement COA		6317C3
Type de graisse		Total Multis Complex S2A

DONNÉES GÉNÉRALES		
Hauteur d'axe	mm	315
Type de construction		B35
Bride en B35	mm	680x740x800
Poids	kg	1230
Degré de protection		IP23
Type de refroidissement		IC01
Matière carcasse		Fonte
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)	85
J inertie	kgm <sup>2</sup>	2498.0000
Classe de vibration		Classe B
Diamètre du bout d'arbre	mm	70

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

CONDITIONS D'INSTALLATION		
3 x PTC 150°C Bobinages, Palier isolé		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 Haiques 1  
5030 Gembloux - Belgium  
TEL +32 (0) 81 62 59 70

info@focquet.be  
www.focquet.be

