

## MOV45B4IE3

Moteur triphasé à cage - ouvert  
Type du moteur IEC 200L-4 IE3

ZO

4 pôles - frame 200L - 45kW - 400/690V - 50Hz - Fonte - IE3

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Tension nominale	V	400/690
Fréquence nominale	Hz	50
Puissance nominale	kW	45
Vitesse de rotation nominale	rpm	1475
Intensité nominale	A	81/47
Intensité de démarrage/Intensité nominale (Id/In)		7.8
Couple nominal	Nm	291
Couple de démarrage/Couple nominal (Cd/Cn)		2.2
Couple max./Couple nominal (Cmax/Cn)		2.5
Rendement à 100%	%	94.2
Facteur de puissance à 100%		0.86

### DONNÉES MÉCANIQUES

Equilibrage		Half Key
Roulement CA		6313C3
Roulement COA		6313C3
Type de graisse		Total Multis Complex S2A

### DONNÉES GÉNÉRALES

Hauteur d'axe	mm	200
Type de construction		B3
Poids	kg	335
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)	68
J inertie	kgm <sup>2</sup>	0.5400
Classe de vibration		Classe B
Diamètre du bout d'arbre	mm	60

### 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		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

