

## MOV15A4IE3

Moteur triphasé à cage - ouvert  
Type du moteur IEC 160L-4 IE3

ZO

4 pôles - frame 160L - 15kW - 230/400V - 50Hz - Fonte - IE3

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Tension nominale	V	230/400
Fréquence nominale	Hz	50
Puissance nominale	kW	15
Vitesse de rotation nominale	rpm	1480
Intensité nominale	A	48/28
Intensité de démarrage/Intensité nominale (Id/In)		7.8
Couple nominal	Nm	97
Couple de démarrage/Couple nominal (Cd/Cn)		2.2
Couple max./Couple nominal (Cmax/Cn)		2.3
Rendement à 100%	%	92.1
Facteur de puissance à 100%		0.86

### DONNÉES MÉCANIQUES

Equilibrage		Half Key
Roulement CA		6310C3
Roulement COA		6309C3
Type de graisse		Total Multis Complex S2A

### DONNÉES GÉNÉRALES

Hauteur d'axe	mm	160
Type de construction		B3
Poids	kg	180
Degré de protection		IP23
Type de refroidissement		IC01
Matiere 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)	66
J inertie	kgm <sup>2</sup>	6.0000
Classe de vibration		Classe B
Diamètre du bout d'arbre	mm	48

### CONDITIONS D'INSTALLATION

Temperature 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 Haipes 1  
5030 Gembloux - Belgium  
TEL +32 (0) 81 62 59 70

info@focquet.be  
www.focquet.be

