

MOV55A4B5IE3

ZO

Moteur triphasé à cage - ouvert
Type du moteur IEC 225M-4 IE3

4 pôles - frame - 225M - 55kW - 230/400V - 50Hz - Fonte - IE3

| DONNÉES ÉLECTRIQUES | | |
|---|-----|---------|
| Tension nominale | V | 230/400 |
| Fréquence nominale | Hz | 50 |
| Puissance nominale | kW | 55 |
| Vitesse de rotation nominale | rpm | 1485 |
| Intensité nominale | A | 170/98 |
| Intensité de démarrage/Intensité nominale (Id/In) | | 7.2 |
| Couple nominal | Nm | 354 |
| Couple de démarrage/Couple nominal (Cd/Cn) | | 2.0 |
| Couple max./Couple nominal (Cmax/Cn) | | 2.3 |
| Rendement à 100% | % | 94.6 |
| Facteur de puissance à 100% | | 0.86 |

| DONNÉES MÉCANIQUES | | |
|--------------------|--|--------------------------|
| Equilibrage | | Half Key |
| Roulement CA | | 6314C3 |
| Roulement COA | | 6314C3 |
| Type de graisse | | Total Multis Complex S2A |

| DONNÉES GÉNÉRALES | | |
|--|------------------|---|
| Hauteur d'axe | mm | 225 |
| Type de construction | | B5 |
| Bride en B5 | mm | 450x500x550 |
| Poids | kg | 389 |
| 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) | 70 |
| J inertie | kgm ² | 679.0000 |
| Classe de vibration | | Classe B |
| Diamètre du bout d'arbre | mm | 65 |

| 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 Haiques 1
5030 Gembloux - Belgium
TEL +32 (0) 81 62 59 70

info@focquet.be
www.focquet.be

