

## MOV15A4B35IE3

ZO

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

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                       |                  | B35   |
| Bride en B35                               | mm               | 250x300x350                                   |
| Poids                                      | kg               | 180   |
| 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<br>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              |    |             |
|--|----|-------------|
| 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

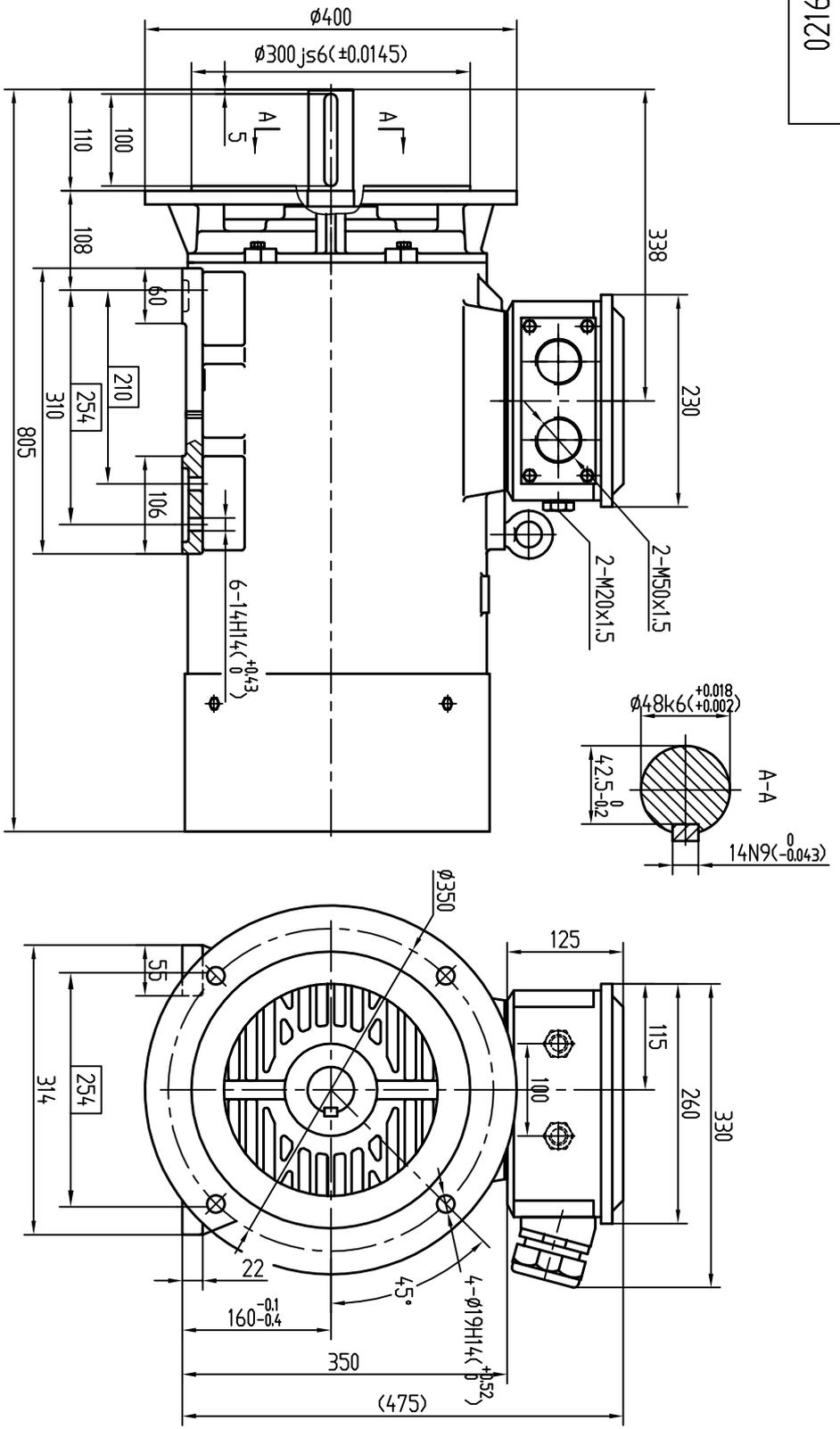


ISO 9001 :2015  
N° : 44.100.150657

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

info@focquet.be  
www.focquet.be

692009120



YE3DDP160

B35