



### Principal

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Gamme de produits        | PacDrive 3                          |
| Fonction produit         | Entraînement intégré de servomoteur |
| Nom abrégé de l'appareil | ILM                                 |

### Complémentaire

|                              |  |
|------------------------------|--|
| [Us] tension d'alimentation  | 250...700 V                              |
| Courant continu à l'arrêt    | 2,9 A                                    |
| Couple à l'arrêt             | 4,4 N.m                                  |
| Couple crête à l'arrêt       | 18,3 N.m                                 |
| Puissance de sortie nominale | 910 W                                    |
| Couple nominal               | 2,9 N.m                                  |
| Vitesse nominal              | 3000 tr/min                              |
| Courant maximal Irms         | 13,1 A                                   |
| [In] courant nominal         | 2 A                                      |
| Type d'arbre                 | Avec clavette                            |
| Second arbre                 | Sans avec deuxième extrémité d'arbre     |
| Diamètre de l'axe            | 19 mm                                    |
| Longueur de l'axe            | 40 mm                                    |
| Largeur clavette             | 30 mm                                    |
| Type de retour               | Absolu mono-tour SinCos Hiperface        |
| Résolution du retour vitesse | 128 périodes                             |
| Frein de parking             | Sans                                     |
| Support de montage           | Bride conforme à la norme internationale |
| Taille bride moteur          | 100 mm                                   |
| Constante de couple          | 1,52 N.m/A à 120 °C                      |
| Constante de fem             | 100 V/ktr/mn à 20 °C                     |

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Nombre de pôles de moteur          | 8  |
| Inertie du rotor                   | 2,31 kg.cm <sup>2</sup>  |
| Résistance du stator               | 4,12 Ohm à 20 °C pour Ph/Ph<br>2,86 Ohm à 120 °C pour Ph/N     |
| Inductance du stator               | 21,8 mH à 20 °C pour Ph/Ph<br>10,9 mH à 120 °C pour Ph/N       |
| Force radiale maximale Fr          | 990 N à 1000 Tr/mn<br>790 N à 2000 Tr/mn<br>690 N à 3000 Tr/mn |
| Force axiale maximale Fa           | 0,2 x Fr   |
| Type de refroidissement            | Convection naturelle   |
| Longueur                           | 249 mm   |
| Nombre de taille moteur            | 2  |
| Diamètre du centrage               | 95 mm  |
| Profondeur du diamètre de centrage | 3,5 mm   |
| Nombre de trous de fixation        | 4  |
| Diamètre des trous de fixation     | 9 mm   |
| Diamètre des trous de fixation     | 115 mm   |
| Poids                              | 6,4 kg   |

## Environnement

|                        |      |
|------------------------|------|
| Degré de protection IP | IP54 |
|------------------------|------|

## Emballage

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Type d'emballage 1        | PCE     |
| Nombre d'unité par paquet | 1       |
| Poids de l'emballage (Kg) | 7,23 kg |
| Hauteur de l'emballage 1  | 26 cm   |
| Largeur de l'emballage 1  | 20 cm   |
| Longueur de l'emballage 1 | 59 cm   |

## Offre de la durabilité

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium   |
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>   |
| Sans SVHC REACH                     | Oui   |
| Directive RoHS UE                   | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)<br><a href="#">Déclaration RoHS UE</a> |
| Sans mercure                        | Oui   |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>   |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>  |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a>   |
| Profil de circularité               | <a href="#">Informations de fin de vie</a>  |
| Sans PVC                            | Oui   |