



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 | 4,7 A |
| Couple à l'arrêt | 7,5 N.m |
| Couple crête à l'arrêt | 27 N.m |
| Puissance de sortie nominale | 1450 W |
| Couple nominal | 4,6 N.m |
| Vitesse nominal | 3000 tr/min |
| Courant maximal Irms | 18,8 A |
| [In] courant nominal | 2,9 A |
| Type d'arbre | Avec clavette |
| Second arbre | Sans avec deuxième extrémité d'arbre |
| Diamètre de l'axe | 24 mm |
| Longueur de l'axe | 50 mm |
| Largeur clavette | 40 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 | 140 mm |
| Constante de couple | 1,6 N.m/A à 120 °C |
| Constante de fem | 108 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 | 10 |
| Inertie du rotor | 7,41 kg.cm ² |
| Résistance du stator | 1,81 Ohm à 20 °C pour Ph/Ph 1,26 Ohm à 120 °C pour Ph/N |
| Inductance du stator | 19,1 mH à 20 °C pour Ph/Ph 9,55 mH à 120 °C pour Ph/N |
| Force radiale maximale Fr | 2210 N à 1000 Tr/mn 1760 N à 2000 Tr/mn 1530 N à 3000 Tr/mn |
| Force axiale maximale Fa | 0,2 x Fr |
| Type de refroidissement | Convection naturelle |
| Longueur | 254 mm |
| Nombre de taille moteur | 1 |
| Diamètre du centrage | 130 mm |
| Profondeur du diamètre de centrage | 3,5 mm |
| Nombre de trous de fixation | 4 |
| Diamètre des trous de fixation | 11 mm |
| Diamètre des trous de fixation | 165 mm |
| Poids | 12,5 kg |

Environnement

| | |
|------------------------|------|
| Degré de protection IP | IP65 |
|------------------------|------|

Emballage

| | |
|---------------------------|-----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 13,130 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 2,600 dm |
| Largeur de l'emballage 1 | 2,000 dm |
| Longueur de l'emballage 1 | 5,900 dm |

Offre de la durabilité

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