

Fiche produit

Caractéristiques

ILM1001P11F0000

MOTEUR ILM 100,2,5NM,3KRP M,KEY BRK,



Principales

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Gamme de produits | PacDrive 3 |
| Type de produit ou équipement | Entraînement intégré de servomoteur |
| Nom de l'appareil | ILM |

Complémentaires

| | |
|------------------------------|--|
| Tension de service (Us) | 250...700 V |
| Courant continu à l'arrêt | 1,8 A |
| Couple à l'arrêt | 2,5 N.m |
| Couple crête à l'arrêt | 9,6 N.m |
| Puissance de sortie nominale | 600 W |
| Couple nominal | 1,9 N.m |
| Vitesse nominal | 3000 tr/min |
| Courant maximal Irms | 7,4 A |
| Courant nominal (In) | 1,4 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 | Avec |
| Couple statique | 5,5 N.m frein de parking |
| Support de montage | Bride conforme à la norme internationale |
| Taille bride moteur | 100 mm |
| Constante de couple | 1,39 N.m/A à 120 °C |
| Constante de fem | 90 V/ktr/mn à 20 °C |
| Nombre de pôles de moteur | 8 |
| Inertie du rotor | 2,1 kg.cm ² |
| Résistance du stator | 9,8 Ohm à 20 °C pour Ph/Ph 6,82 Ohm à 120 °C pour Ph/N |
| Inductance du stator | 45,7 MH à 20 °C pour Ph/Ph 22,85 mH à 120 °C pour Ph/N |
| Force radiale maximale Fr | 900 N à 1000 Tr/mn 720 N à 2000 Tr/mn 630 N à 3000 Tr/mn |
| Force axiale maximale Fa | 0,2 x Fr |
| Type de refroidissement | Convection naturelle |

| | |
|------------------------------------|--------|
| Longueur | 243 mm |
| Nombre de taille moteur | 1 |
| 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 du produit | 5,7 kg |

Environnement

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

Emballage

| | |
|---------------------------|---------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 6,33 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 26 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 20 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 59 cm |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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 |

Garantie contractuelle

| | |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|