



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	4,8 A
Couple à l'arrêt	12,5 N.m
Couple crête à l'arrêt	55 N.m
Puissance de sortie nominale	1910 W
Couple nominal	9,1 N.m
Vitesse nominal	2000 tr/min
Courant maximal Irms	24 A
[In] courant nominal	3,7 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 multi-tour SinCos Hiperface
Résolution du retour vitesse	128 périodes
Frein de parking	Avec
Couple statique	23 N.m frein de parking
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille bride moteur	140 mm
Constante de couple	2,6 N.m/A à 120 °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

Constante de fem	173 V/ktr/mnà 20 °C
Nombre de pôles de moteur	10
Inertie du rotor	12,68 kg.cm ²
Résistance du stator	1,9 Ohmà 20 °C pour Ph/Ph 1,32 Ohmà 120 °C pour Ph/N
Inductance du stator	22 mHà 20 °C pour Ph/Ph 11 mHà 120 °C pour Ph/N
Force radiale maximale Fr	2430 Nà 1000 Tr/mn 1930 Nà 2000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	0,2 x Fr
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	347 mm
Nombre de taille moteur	2
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	18,5 kg

Environnement

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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	25,53 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	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