



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	3,6 A
Couple à l'arrêt	5,8 N.m
Couple crête à l'arrêt	28,3 N.m
Puissance de sortie nominale	1100 W
Couple nominal	3,5 N.m
Vitesse nominal	3000 tr/min
Courant maximal Irms	21,2 A
[In] courant nominal	2,4 A
Type d'arbre	Lisse
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	9 N.m frein de parking
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille bride moteur	100 mm
Constante de couple	1,61 N.m/Aà 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	103 V/krpm at 20 °C
Nombre de pôles de moteur	8
Inertie du rotor	3,92 kg.cm ²
Résistance du stator	2,6 Ohm à 20 °C pour Ph/Ph 1,81 Ohm à 120 °C pour Ph/N
Inductance du stator	15,6 mH à 20 °C pour Ph/Ph 7,8 mH à 120 °C pour Ph/N
Force radiale maximale Fr	1050 N à 1000 Tr/mn 830 N à 2000 Tr/mn 730 N à 3000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	0,2 x Fr
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	315 mm
Nombre de taille moteur	3
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	8,9 kg

Environnement

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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	9,59 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