



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 A
Couple à l'arrêt	2,2 N.m
Couple crête à l'arrêt	8,7 N.m
Puissance de sortie nominale	720 W
Couple nominal	1,15 N.m
Vitesse nominal	6000 tr/min
Courant maximal Irms	12 A
[In] courant nominal	1,5 A
Type d'arbre	Lisse
Second arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre de l'axe	14 mm
Longueur de l'axe	30 mm
Largeur clavette	20 mm
Type de retour	Absolu multi-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	70 mm
Constante de couple	0,76 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	49 V/krpm at 20 °C

Nombre de pôles de moteur	6
Inertie du rotor	0,58 kg.cm ²
Résistance du stator	2,7 Ohm à 20 °C pour Ph/Ph 1,88 Ohm à 120 °C pour Ph/N
Inductance du stator	13 mH à 20 °C pour Ph/Ph 6,5 mH à 120 °C pour Ph/N
Force radiale maximale Fr	730 N at 1000 rpm 580 N à 2000 Tr/mn 510 N à 3000 Tr/mn 460 N à 4000 Tr/mn 430 N à 5000 Tr/mn 400 N à 6000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	0,2 x Fr
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	259 mm
Nombre de taille moteur	3
Diamètre du centrage	60 mm
Profondeur du diamètre de centrage	2,5 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	5,5 mm
Diamètre des trous de fixation	82 mm
Poids	4,2 kg

Environnement

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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	5,645 kg
Hauteur de l'emballage 1	20 cm
Largeur de l'emballage 1	26,5 cm
Longueur de l'emballage 1	59 cm
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	8
Poids de l'emballage 2	53,66 kg
Hauteur de l'emballage 2	77 cm
Largeur de l'emballage 2	80 cm
Longueur de l'emballage 2	60 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