

Fiche produit

Caractéristiques

ILM1401P21A0000

MOTEUR ILM 140,7,5NM,3KRP M,IP,



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	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
Courant nominal (In)	2,9 A
Type d'arbre	Lisse
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 at 120 °C
Constante de fem	108 V/ktr/mn à 20 °C
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 du produit	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

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
----------	---------