# ILM1401M01F0000 MOTEUR ILM 140,8,5NM,1,5K RPM,BRK,





#### **Principales**

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

## Complémentaires

Complementance	
Tension de service (Us)	250700 V
Courant continu à l'arrêt	3,2 A
Couple à l'arrêt	8,5 N.m
Couple crête à l'arrêt	27 N.m
Puissance de sortie nominale	1300 W
Couple nominal	8,3 N.m
Vitesse nominal	1500 tr/mn
Courant maximal Irms	14,6 A
Courant nominal (In)	3,15 A
Terminaison de l'axe	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	Avec
Couple statique	18 N.m frein de parking
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille bride moteur	140 mm
Constante de couple	2,65 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	175 V/ktr/mn à 20 °C
Nombre de pôles de moteur	10
Inertie du rotor	7,41 kg.cm <sup>2</sup>
Résistance du stator	4,58 Ohm à 20 °C pour Ph/Ph 3,18 Ohm à 120 °C pour Ph/N
Inductance du stator	50 MH à 20 °C pour Ph/Ph 25 mH à 120 °C pour Ph/N
Force radiale maximale Fr	2210 N à 1000 Tr/mn 1760 N à 2000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	0,2 x Fr
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	292 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	13,8 kg

#### Environnement

Degré de protection IP IP54	

## Emballage

•		
Type d'emballage 1	PCE	
Nb produits dans l'emballage 1	1	
Hauteur de l'emballage 1	26,0 cm	
Largeur de l'emballage 1	20,0 cm	
Longueur de l'emballage 1	59,0 cm	
Poids de l'emballage 1	19,33 kg	

#### 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)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	<b>™</b> Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	☑ Informations De Fin De Vie
Sans PVC	Oui

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mais
Garantie	18 mois