

## Fiche produit

### Caractéristiques

# ILM0703P02A0000

## MOTEUR ILM 70,2,2NM,6KRPM ,MULTI,



### 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	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
Courant nominal (In)	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/ktr/mn à 20 °C
Nombre de pôles de moteur	6
Inertie du rotor	0,58 kg.cm <sup>2</sup>
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 à 1000 Tr/mn 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 du produit	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

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
Sans PVC	Oui

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------