

Fiche produit

Caractéristiques

ILM0701P21F0000

MOTEUR ILM 70,1,1NM,6KRPM ,IP BRK,



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	1,55 A
Couple à l'arrêt	1,1 N.m
Couple crête à l'arrêt	3,5 N.m
Puissance de sortie nominale	310 W
Couple nominal	0,5 N.m
Vitesse nominal	6000 tr/min
Courant maximal Irms	5,7 A
Courant nominal (In)	0,6 A
Type d'arbre	Lisse
Second arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre de l'axe	11 mm
Longueur de l'axe	23 mm
Largeur clavette	18 mm
Type de retour	Absolu mono-tour SinCos Hiperface
Résolution du retour vitesse	128 périodes
Frein de parking	Avec
Couple statique	3 N.m frein de parking
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille bride moteur	70 mm
Constante de couple	0,71 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	46 V/ktr/mn à 20 °C
Nombre de pôles de moteur	6
Inertie du rotor	0,35 kg.cm²
Résistance du stator	10,4 Ohm à 20 °C pour Ph/Ph 7,23 Ohm à 120 °C pour Ph/N
Inductance du stator	38,8 MH à 20 °C pour Ph/Ph 19,4 mH à 120 °C pour Ph/N
Force radiale maximale Fr	660 N à 1000 Tr/mn 520 N à 2000 Tr/mn 460 N à 3000 Tr/mn 410 N à 4000 Tr/mn 380 N à 5000 Tr/mn 360 N à 6000 Tr/mn

Force axiale maximale Fa	0,2 x Fr
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	219 mm
Nombre de taille moteur	1
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	3 kg

Environnement

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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	3,59 kg
Hauteur de l'emballage 1	21 cm
Largeur de l'emballage 1	18 cm
Longueur de l'emballage 1	35,6 cm

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