

Fiche produit

Caractéristiques

ILM1401M01A0000

MOTEUR ILM 140,8,5NM,1,5K RPM,,



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	3,2 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
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	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 ²
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	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	IP54
------------------------	------

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	17,93 kg
Hauteur de l'emballage 1	26 cm
Largeur de l'emballage 1	20 cm
Longueur de l'emballage 1	59 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
----------	---------