



### Principal

Gamme de produits	PacDrive 3
Fonction produit	Entraînement intégré de servomoteur
Nom abrégé de l'appareil	ILM

### Complémentaire

[Us] tension d'alimentation	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
[In] courant nominal	1,5 A
Type d'arbre	Avec clavette
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 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	0,76 N.m/Aà 120 °C

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Constante de fem	49 V/krpm at 20 °C
Nombre de pôles de moteur	6
Inertie du rotor	0,88 kg.cm <sup>2</sup>
Résistance du stator	2,7 Ohmà 20 °C pour Ph/Ph 1,88 Ohmà 120 °C pour Ph/N
Inductance du stator	13 mHà 20 °C pour Ph/Ph 6,5 mHà 120 °C pour Ph/N
Force radiale maximale Fr	730 N at 1000 rpm 580 Nà 2000 Tr/mn 510 Nà 3000 Tr/mn 460 Nà 4000 Tr/mn 430 Nà 5000 Tr/mn 400 Nà 6000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	0,2 x Fr
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	293 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	4,7 kg

## Environnement

Degré de protection IP	IP54
------------------------	------

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	5,2 kg
Hauteur de l'emballage 1	26 cm
Largeur de l'emballage 1	20 cm
Longueur de l'emballage 1	59 cm

## Offre de la durabilité

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