



### 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	3,2 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
[In] courant nominal	3,15 A
Type d'arbre	Avec clavette
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 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	140 mm
Constante de couple	2,65 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	175 V/ktr/mn à 20 °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

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	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	12,5 kg

## Environnement

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

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	17,930 kg
Hauteur de l'emballage 1	2,600 dm
Largeur de l'emballage 1	2,000 dm
Longueur de l'emballage 1	5,900 dm

## 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