



### 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	4,8 A
Couple à l'arrêt	12,5 N.m
Couple crête à l'arrêt	55 N.m
Puissance de sortie nominale	1910 W
Couple nominal	9,1 N.m
Vitesse nominal	2000 tr/min
Courant maximal Irms	24 A
[In] courant nominal	3,7 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	Avec
Couple statique	23 N.m frein de parking
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille bride moteur	140 mm
Constante de couple	2,6 N.m/A à 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	173 V/ktr/mnà 20 °C
Nombre de pôles de moteur	10
Inertie du rotor	12,68 kg.cm <sup>2</sup>
Résistance du stator	1,9 Ohmà 20 °C pour Ph/Ph 1,32 Ohmà 120 °C pour Ph/N
Inductance du stator	22 mHà 20 °C pour Ph/Ph 11 mHà 120 °C pour Ph/N
Force radiale maximale Fr	2430 Nà 1000 Tr/mn 1930 Nà 2000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	0,2 x Fr
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	347 mm
Nombre de taille moteur	2
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	18,5 kg

## Environnement

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

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	25,53 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