



### 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 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 <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