



### 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	1,55 A
Couple à l'arrêt	1,1 N.m
Couple crête à l'arrêt	3,5 N.m
Puissance de sortie nominale	310 W
Couple nominal	0,5 N.m
Vitesse nominal	6000 tr/min
Courant maximal Irms	5,7 A
[In] courant nominal	0,6 A
Type d'arbre	Lisse
Second arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre de l'axe	11 mm
Longueur de l'axe	23 mm
Largeur clavette	18 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	70 mm
Constante de couple	0,71 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	46 V/ktr/mn à 20 °C

Nombre de pôles de moteur	6
Inertie du rotor	0,25 kg.cm <sup>2</sup>
Résistance du stator	10,4 Ohm à 20 °C pour Ph/Ph 7,23 Ohm à 120 °C pour Ph/N
Inductance du stator	38,8 mH à 20 °C pour Ph/Ph 19,4 mH à 120 °C pour Ph/N
Force radiale maximale Fr	660 N à 1000 Tr/mn 520 N à 2000 Tr/mn 460 N à 3000 Tr/mn 410 N à 4000 Tr/mn 380 N à 5000 Tr/mn 360 N à 6000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	0,2 x Fr
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	212 mm
Nombre de taille moteur	1
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	2,7 kg

## Environnement

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

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	3,62 kg
Hauteur de l'emballage 1	22,4 cm
Largeur de l'emballage 1	40 cm
Longueur de l'emballage 1	19,4 cm
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	6
Poids de l'emballage 2	30,268 kg
Hauteur de l'emballage 2	77 cm
Largeur de l'emballage 2	60 cm
Longueur de l'emballage 2	80 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