



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	2,5 A
Couple à l'arrêt	1,7 N.m
Couple crête à l'arrêt	7,6 N.m
Puissance de sortie nominale	720 W
Couple nominal	1,15 N.m
Vitesse nominal	6000 tr/min
Courant maximal Irms	11,8 A
[In] courant nominal	1,5 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 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	70 mm
Constante de couple	0,76 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	48 V/ktr/mn à 20 °C

Nombre de pôles de moteur	6
Inertie du rotor	0,41 kg.cm ²
Résistance du stator	4,2 Ohm à 20 °C pour Ph/Ph 2,92 Ohm à 120 °C pour Ph/N
Inductance du stator	19 mH à 20 °C pour Ph/Ph 9,5 mH à 120 °C pour Ph/N
Force radiale maximale Fr	710 N à 1000 Tr/mn 560 N à 2000 Tr/mn 490 N à 3000 Tr/mn 450 N à 4000 Tr/mn 410 N à 5000 Tr/mn 390 N à 6000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	0,2 x Fr
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	226 mm
Nombre de taille moteur	2
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	3,4 kg

Environnement

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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	4,02 kg
Hauteur de l'emballage 1	21 cm
Largeur de l'emballage 1	18 cm
Longueur de l'emballage 1	35,6 cm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Sans PVC	Oui