

Fiche technique du produit

Spécifications



MOTEUR ILM 70,1,1NM,6KRPM ,KEY,

ILM0701P11A0000

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	PacDrive 3
Type de produit ou équipement	Entraînement intégré de servomoteur
Nom de l'appareil	ILM

Complémentaires

[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
Nominal speed	6000 tr/min
Courant maximal Irms	5,7 A
[In] courant assigné d'emploi	0,6 A
Terminaison de l'axe	Avec clavette
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	0,71 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.cm²
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 du produit	2,7 kg

Environnement

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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	21,0 cm
Largeur de l'emballage 1	18,0 cm
Longueur de l'emballage 1	35,6 cm
Poids de l'emballage 1	3,33 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------



Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO₂ eq.) **1**

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé **Oui**

Emballage sans plastique **Non**

[Directive UE RoHS](#) **Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)**

Réglementation REACh [Déclaration REACh](#)

sans PVC **Oui**

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

Reprise **No**