

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Lexium - entraînement intégré de servomoteur - ILM - 1,7N.m - ss frein park.

ILM0702P02A0000

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	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
Nominal speed	6000 tr/min
Courant maximal Irms	11,8 A
[In] courant assigné d'emploi	1,5 A
Terminaison de l'axe	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	0,76 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.cm²
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 du produit	3,4 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	19,5 cm
Largeur de l'emballage 1	22,5 cm
Longueur de l'emballage 1	40,0 cm
Poids de l'emballage 1	4,306 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	65,0 cm
Largeur de l'emballage 2	60,0 cm
Longueur de l'emballage 2	80,0 cm
Poids de l'emballage 2	60,172 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)**

Règlementation REACh [Déclaration REACh](#)

sans PVC **Oui**

## Use Again

### **Réemballer et réusiner**

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

Reprise **No**