

Fiche technique du produit

Spécifications



MOTEUR ILM 70,1,7NM,6KRPM ,KEY,

ILM0702P11A0000

- ⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 30 sept. 2023
- ⚠ Fin de service le: 31 déc. 2023

⚠ Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de com.

Principales

Gamme De Produit	PacDrive 3
Type De Produit Ou Équipement	Entraînement intégré de servomoteur
Nom De L'Appareil	ILM

Complémentaires

Tension De Service (Us)	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
Courant Nominal (In)	1,5 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	0,76 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

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

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	21,0 cm
Largeur De L'Emballage 1	18,0 cm
Longueur De L'Emballage 1	35,6 cm
Poids De L'Emballage 1	4,02 kg

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

 Sans Svhc Reach

 Sans Mercure

 Information Sur Les Exemptions [Oui](#)
Rohs

 Sans Pvc

Certifications et normes

Régulation Reach [Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

Régulation Rohs Chine [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Profil Environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Profil De Circularité [Informations de fin de vie](#)