

Fiche Produit

Spécifications



"MOTEUR ILM 70,1,1NM,6KRPM ,BRK,"

ILM0701P01F0000

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 mono-tour SinCos Hiperface
Résolution Du Retour Vitesse	128 périodes
Frein De Parking	Avec
Couple Statique	3 N.m frein de parking
Support De Montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille Bride Moteur	70 mm
Constante De Couple	0,71 N.m/Aà 120 °C
Constante De Fem	46 V/ktr/mnà 20 °C
Nombre De Pôles De Moteur	6
Inertie Du Rotor	0,35 kg.cm²
Résistance Du Stator	10,4 Ohmà 20 °C pour Ph/Ph 7,23 Ohmà 120 °C pour Ph/N

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Inductance Du Stator	38,8 mHà 20 °C pour Ph/Ph 19,4 mHà 120 °C pour Ph/N
Force Radiale Maximale Fr	660 Nà 1000 Tr/mn 520 Nà 2000 Tr/mn 460 Nà 3000 Tr/mn 410 Nà 4000 Tr/mn 380 Nà 5000 Tr/mn 360 Nà 6000 Tr/mn
Force Axiale Maximale Fa	0,2 x Fr
Type De Refroidissement	Convection naturelle
Longueur	219 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	3 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	3,59 kg

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

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

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

✓ Sans Svhc Reach

✓ Sans Mercure

✓ Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

✓ 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](#)