

Fiche Produit

Spécifications



"Lexium BMI - servo-moteur 3-phase - lisse IP54 - 70mm - monotour 16 - frein"

BMI0702P06F

Principal

Compatibilité De Gamme	Lexium 32i
Fonction Produit	Servo-moteur avec l'étage de puissance
Nom Abrégé De L'Appareil	BMI

Complémentaire

Vitesse Mécanique Maximum	8000 Tr/mn
[Us] Tension D'Alimentation	208...480 V - 15...10 %
Limites De La Tension D'Alimentation	208...480 V
Nombre De Phases Réseau	Triphasé
Fréquence D'Alimentation	50/60 Hz - 5...5 %
Limites De Fréquence Réseau	47,5...63 Hz
Filtre Cem	Intégré
Courant De Sortie Permanent	2 A à 8 kHz
Courant De Sortie De Crête 3S	6 A à 400 V pour 3 s
Courant Continu À L'Arrêt	2 A
Couple Continu À L'Arrêt	2,48 N.m à 208...480 V triphasé
Couple Crête À L'Arrêt	6,8 N.m à 208 V triphasé 6,8 N.m à 400 V triphasé 6,8 N.m à 480 V triphasé
Puissance De Sortie Nominale	400 W à 208 V triphasé 800 W à 400 V triphasé 900 W à 480 V triphasé
Couple Nominal	2,4 N.m à 208 V triphasé 2,2 N.m à 400 V triphasé 2 N.m à 480 V triphasé
Vitesse Nominale	1800 tr/mn à 208 V triphasé 3600 tr/mn à 400 V triphasé 4400 tr/mn à 480 V triphasé
Courant Maximal Irms	9,6 A à 208 V, triphasé 9,6 A à 400 V, triphasé 9,6 A à 480 V, triphasé
Compatibilité Produit	Unité de commande variateur LXM32i CANopen Unité de commande variateur LXM32i EtherCAT
Type D'Arbre	Lisse
Second Arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre De L'Axe	11 mm

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

Longueur De L'Axe	23 mm
Type De Retour	Absolu mono-tour SinCos Hiperface
Résolution Du Retour Vitesse	32768 points/tour
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
Raccordement Électrique	Carte de circuit imprimé conn
Constante De Couple	1,15 N.m/Aà 20 °C
Constante De Fem	77,18 V/ktr/mnà 20 °C
Nombre De Pôles De Moteur	10
Inertie Du Rotor	1,24 kg.cm²
Résistance Du Stator	8,89 Ohmà 20 °C
Inductance Du Stator	25,75 mHà 20 °C
Constante De Temps Électrique Du Stator	2,9 msà 20 °C
Force Radiale Maximale Fr	710 Nà 1000 Tr/mn 560 Nà 2000 Tr/mn 490 Nà 3000 Tr/mn 450 Nà 4000 Tr/mn 410 Nà 5000 Tr/mn 390 Nà 6000 Tr/mn
Force Axiale Maximale Fa	0,2 x Fr
Puissance D'Accrochage Des Freins	5 W
Type De Refroidissement	Convection naturelle
Longueur	306 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	75...82 mm
Distance Épaulement De L'Arbre Bride	2,5 mm

Environnement

Degré De Protection Ip	Arbre: IP54 Enveloppe: IP65
------------------------	--------------------------------

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	62,0 cm
Largeur De L'Emballage 1	20,0 cm
Longueur De L'Emballage 1	59,0 cm

Poids De L'Emballage 1	5,594 kg
Type D'Emballage 2	P06
Nb Produits Dans L'Emballage 2	8
Hauteur De L'Emballage 2	77,0 cm
Largeur De L'Emballage 2	80,0 cm
Longueur De L'Emballage 2	60,0 cm
Poids De L'Emballage 2	53,252 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

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 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
Deee	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Profil De Circularité	Informations de fin de vie