Fiche Produit

Spécifications

MOTEUR 140MM IEC 25NM IP54 4600W CLAV. ENC. SINCOS MULTIT.128 CONN.DROIT FREIN

BMH1403P12F1A

La production de ce produit a été arrêtée le: 17 juil. 2023

Ce produit n'est plus fabriqué.

Principales

Type De Produit Ou Équipement	Servo moteur
Nom De L'Appareil	BMH
Vitesse Mécanique Maximum	4000 Tr/mn
Couple Continu À L'Arrêt	24 N.m pour LXM32.D72N4 à 24 A, 400 V, triphasé 24 N.m pour LXM32.D72N4 à 24 A, 480 V, triphasé
Couple Crête À L'Arrêt	71,8 N.m pour LXM32.D72N4 à 24 A, 400 V, triphasé 71,8 N.m pour LXM32.D72N4 à 24 A, 480 V, triphasé
Puissance De Sortie Nominale	4700 W pour LXM32.D72N4 à 24 A, 400 V, triphasé 4700 W pour LXM32.D72N4 à 24 A, 480 V, triphasé
Couple Nominal	13,92 N.m pour LXM32.D72N4 à 24 A, 400 V, triphasé 13,92 N.m pour LXM32.D72N4 à 24 A, 480 V, triphasé
Vitesse Nominale	3000 tr/min pour LXM32.D72N4 à 24 A, 400 V, triphasé 3000 tr/min pour LXM32.D72N4 à 24 A, 480 V, triphasé
Conformité	LXM32.D72N4 à 400…480 V triphasé
Terminaison De L'Axe	Avec clavette
Degré De Protection Ip	IP54 standard
Résolution Du Retour Vitesse	131 072 points/tour x 4 096 tours
Frein De Parking	Avec
Support De Montage	Bride conforme à la norme internationale
Raccordement Électrique	Connecteurs droits

Complémentaires

Compatibilité De Gamme	Lexium 32
Tension De Service (Us)	480 V
Nombre De Phases Réseau	Triphasé
Courant Continu À L'Arrêt	18 A
Alimentation Continue	4,8 W
Courant Maximal Irms	62,3 A pour LXM32.D72N4
Courant Permanent Maximum	62,3 A
Second Arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre De L'Axe	24 mm
Longueur De L'Axe	50 mm
Largeur Clavette	40 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

Type De Retour	SinCos Hiperface multitour
Couple Statique	23 N.m frein de parking
Taille Bride Moteur	140 mm
Nombre De Taille Moteur	3
Constante De Couple	1,34 N.m/A à 120 °C
Constante De Fem	85,9 V/ktr/mn à 120 °C
Nombre De Pôles De Moteur	10
Inertie Du Rotor	50,27 kg.cm²
Résistance Du Stator	0,22 Ohm à 20 °C
Inductance Du Stator	3 mH à 20 °C
Constante De Temps Électrique Du Stator	13,6 ms à 20 °C
Force Radiale Maximale Fr	2420 N à 1000 Tr/mn 1920 N à 2000 Tr/mn 1680 N à 3000 Tr/mn
Force Axiale Maximale Fa	0,2 x Fr
Puissance D'Accrochage Des Freins	19 W
Type De Refroidissement	Convection naturelle
Longueur	267 mm
Diamètre Du Centrage	130 mm
Profondeur Du Diamètre De Centrage	3,5 mm
Nombre De Trous De Fixation	4
Diamètre Des Trous De Fixation	11 mm
Diamètre Des Trous De Fixation	165 mm
Poids Du Produit	18,5 kg

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	26,0 cm
Largeur De L'Emballage 1	20,0 cm
Longueur De L'Emballage 1	60,0 cm
Poids De L'Emballage 1	18,83 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 CO_2.

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	Pas d'opérations particulières de recyclage requises