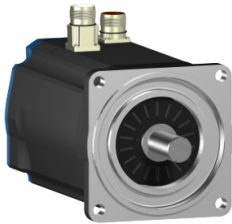


Fiche technique du produit

Spécifications



MOTEUR BSH IEC 140MM 11,4 NM CLAVETTE IP65 SINCOS MONOTOUR SS FREIN C.DROIT

BSH1401M31A1A

! La production de ce produit a été arrêtée le: 31 déc. 2012

! Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

Principales

Type De Produit Ou Équipement	Servo moteur
Nom De L'Appareil	BSH
Vitesse Mécanique Maximum	4000 Tr/mn
Couple Continu À L'Arrêt	11,1 N.m pour LXM15MD28N4, 400 V, triphasé 11,1 N.m pour LXM15MD28N4, 480 V, triphasé
Couple Crête À L'Arrêt	26 N.m pour LXM15MD28N4, 400 V, triphasé 26 N.m pour LXM15MD28N4, 480 V, triphasé
Puissance De Sortie Nominale	1500 W pour LXM15MD28N4, 400 V, triphasé 1500 W pour LXM15MD28N4, 480 V, triphasé
Couple Nominal	10,1 N.m pour LXM15MD28N4, 480 V, triphasé 10,4 N.m pour LXM15MD28N4, 400 V, triphasé
Vitesse Nominale	1500 tr/mn pour LXM15MD28N4, 400 V, triphasé 1500 tr/mn pour LXM15MD28N4, 480 V, triphasé
Conformité	LXM15MD28N4 à 400 V triphasé LXM15MD28N4 à 480 V triphasé
Terminaison De L'Axe	Avec clavette
Degré De Protection Ip	IP65 standard IP67 avec kit IP67
Résolution Du Retour Vitesse	131 072 points/tour
Frein De Parking	Sans
Support De Montage	Bride conforme à la norme internationale
Raccordement Électrique	Connecteurs droits

Complémentaires

Compatibilité De Gamme	Lexium 15
Tension D'Alimentation Max	480 V
Nombre De Phases Réseau	Triphasé
Courant Continu À L'Arrêt	4 A
Puissance Continue Maximale	4,1 W
Courant Maximal Irms	10,8 A pour LXM15MD28N4
Courant Permanent Maximum	10,8 A
Second Arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre De L'Axe	24 mm
Longueur De L'Axe	50 mm

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

Largeur Clavette	40 mm
Type De Retour	Sinocs Hiperface monotour
Taille Bride Moteur	140 mm
Constante De Couple	2,78 N.m/A à 120 °C
Constante De Fem	194 V/ktr/mn à 120 °C
Nombre De Pôles De Moteur	10
Inertie Du Rotor	7,41 kg.cm²
Résistance Du Stator	5,3 Ohm à 20 °C
Inductance Du Stator	60,85 mH à 20 °C
Constante De Temps Électrique Du Stator	11,59 ms à 20 °C
Force Radiale Maximale Fr	1530 N à 3000 Tr/mn 1760 N à 2000 Tr/mn 2210 N à 1000 Tr/mn
Force Axiale Maximale Fa	0,2 x Fr
Type De Refroidissement	Convection naturelle
Longueur	217,5 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	11,9 kg

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1

Garantie contractuelle

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

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 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