

Fiche technique du produit

Spécifications



BSH - moteur - 40mm 0,34Nm 320W - arbre clavette IP65 sincos mono 16 frein

BSH0402P36F2A

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Nom de l'appareil	BSH
Type de produit ou équipement	Servo moteur
Vitesse mécanique maximum	10000 Tr/mn
Couple continu à l'arrêt	0,38 N.m pour LXM32.U60N4 à 1,5 A, 480 V, triphasé 0,38 N.m pour LXM32.U60N4 à 1,5 A, 400 V, triphasé 0,38 N.m pour LXM32.U45M2 à 1,5 A, 230 V, monophasé
Couple crête à l'arrêt	1,37 N.m pour LXM32.U60N4 à 1,5 A, 480 V, triphasé 1,37 N.m pour LXM32.U60N4 à 1,5 A, 400 V, triphasé 1,37 N.m pour LXM32.U45M2 à 1,5 A, 230 V, monophasé
Puissance de sortie nominale	275 W pour LXM32.U60N4 à 1,5 A, 480 V, triphasé 289 W pour LXM32.U60N4 à 1,5 A, 400 V, triphasé 152 W pour LXM32.U45M2 à 1,5 A, 230 V, monophasé
Couple nominal	0,292 N.m pour LXM32.U60N4 à 1,5 A, 480 V, triphasé 0,307 N.m pour LXM32.U60N4 à 1,5 A, 400 V, triphasé 0,364 N.m pour LXM32.U45M2 à 1,5 A, 230 V, monophasé
Vitesse nominale	9 000 tr/min pour LXM32.U60N4 à 1,5 A, 480 V, triphasé 9 000 tr/min pour LXM32.U60N4 à 1,5 A, 400 V, triphasé 4000 tr/min pour LXM32.U45M2 à 1,5 A, 230 V, monophasé
Terminaison de l'axe	Avec clavette
Degré de protection IP	IP65 standard
Résolution du retour vitesse	32768 points/tour
Frein de parking	Avec
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Raccordement électrique	Connecteurs à angle droit rotatif

Complémentaires

Compatibilité de gamme	Lexium 32
Tension d'alimentation max	400 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	1,5 A
Puissance continue maximale	398 W
Courant maximal Irms	6 A pour LXM32.U60N4 à 480 V 6 A pour LXM32.U60N4 à 400 V 6 A pour LXM32.U45M2 à 230 V
Courant permanent maximum	1,5 A
Fréquence de commutation	8 kHz
Arbre secondaire	Sans deuxième extrémité d'arbre

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Diamètre de l'axe	8 mm
Longueur de l'axe	25 mm
Largeur clavette	12 mm
Type de retour	SinCos Hiperface monotour
Couple de maintien	0,4 N.m frein de parking
Taille bride moteur	40 mm
Nombre de taille moteur	2
Constante de couple	0,26 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	18 V/ktr/mn à 20 °C
Nombre de pôles de moteur	5,0
Inertie du rotor	0,0588 kg.cm²
Résistance du stator	11,6 Ohm à 20 °C
Inductance du stator	6,4 mH à 20 °C
Constante de temps électrique du stator	1,1 ms à 20 °C
Force axiale maximale Fa	0,2 x Fr
Puissance d'accrochage des freins	5,8 W
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	119,4 mm
Diamètre du centrage	30 mm
Profondeur du diamètre de centrage	2,5 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	4,5 mm
Diamètre des trous de fixation	46 mm
Poids Net	0,8 kg
Référence dimensionnement	BSH0402P
Nombre de phases réseau	3
Erreur angulaire	0,08 °
Température cuivre chaud	120 °C
Température aimant chaud	100 °C
Température aimant rt	20 °C
Courant de sortie crête 3s	7,2 A
inertie	0,017 kg.cm² de frein 0,042 kg.cm² de moteur

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	11,0 cm
Largeur de l'emballage 1	17,0 cm
Longueur de l'emballage 1	24,0 cm
Poids de l'emballage (Kg)	627,0 g

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Use Better

 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Numéro SCIP	8c11b0c9-e501-4810-83eb-05fc6605ede4
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil
sans PVC	Oui

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Reprise	Oui
Label 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.