



Principal

Compatibilité de gamme	Lexium SD3
Fonction produit	Moteur de contrôle du mouvement
Nom abrégé de l'appareil	BRS3
Vitesse mécanique maximum	3000 Tr/mn
Type de moteur	Moteur pas à pas triphasé
Nombre de pôles de moteur	6
Limites de la tension d'alimentation	34 V DC 48 V DC
Support de montage	Flasque
Taille bride moteur	57,2 mm
Longueur	79 mm
Diamètre du centrage	38 mm

Complémentaire

Profondeur du diamètre de centrage	1,6 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	5,2 mm
Diamètre des trous de fixation	66,6 mm
Raccordement électrique	Câbles volants
Frein de parking	Sans
Type d'arbre	Arbre lisse
Second arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre de l'axe	8 mm
Longueur de l'axe	21 mm
Couple nominal	1,5 N.m
Couple de maintien	1,7 N.m

Inertie du rotor	0,38 kg.cm ²
Résolution	1,8 °, 0,9 °, 0,72 °, 0,36 °, 0,18 °, 0,09 °, 0,072 °, 0,036 ° angle du pas 200, 400, 500, 1000, 2000, 4000, 5000, 10000 étapes nombre de pas complet par tour
Erreur de précision	+/- 6 arcs min.
Fréquence de démarrage maximale	6 kHz
[In] courant nominal	5,8 A
Résistance	0,7 Ohm (enroulement)
Constante de temps	4,6 ms
Force radiale maximale Fr	50 N (premier bout d'arbre) 40 N (second bout d'arbre)
Force axiale maximale Fa	100 N (force de traction) 8,4 N (pression de force)
Durée de vie en heures	20000 H (palier)
Accélération angulaire	200000 rad/s ²
Poids	2 kg

Environnement

Normes	EN 50347 IEC 60072-1
Type de refroidissement	Convection naturelle
Température de fonctionnement	-25...40 °C
Température ambiante pour le stockage	-25...70 °C
Altitude de fonctionnement	<= 1000 m sans correction de la puissance
Humidité relative	15...85 % sans condensation
Tenue aux vibrations	20 m/s ² maximum A conformément à EN/IEC 60034-14
Degré de protection IP	Total excepté la douille d'arbre: IP56 conformément à EN/IEC 60034-5 Douille d'arbre sans garniture d'étanchéité d'arbre: IP41 conformément à EN/IEC 60034-5
Classe de température	F enroulement conformément à IEC/EN 60034-1

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	1,402 kg
Hauteur de l'emballage 1	10,5 cm
Largeur de l'emballage 1	17 cm
Longueur de l'emballage 1	24,5 cm
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	36
Poids de l'emballage 2	58,972 kg
Hauteur de l'emballage 2	80 cm
Largeur de l'emballage 2	80 cm
Longueur de l'emballage 2	60 cm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
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.
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

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