

Principales

Compatibilité de gamme	Lexium SD3
Type de produit ou équipement	Moteur de contrôle du mouvement
Nom 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 CA 48 V CC
Support de montage	Flasque
Taille bride moteur	85 mm
Longueur	141 mm
Diamètre du centrage	60 mm

Complémentaires

Profondeur du diamètre de centrage	2 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	6,5 mm
Diamètre des trous de fixation	98,99 mm
Raccordement électrique	Bornier
Frein de parking	Sans
Terminaison de l'axe	Clavette-disque
Second arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre de l'axe	9,5 mm
Longueur de l'axe	30 mm
Couple nominal	4 N.m
Couple de maintien	4,8 N.m
Inertie du rotor	2,2 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	5,3 kHz
Courant nominal (In)	5,8 A
Résistance	0,55 Ohm (enroulement)
Constante de temps	9 ms
Force radiale maximale Fr	110 N (premier bout d'arbre) 50 N (second bout d'arbre)
Force axiale maximale Fa	175 N (force de traction) 30 N (pression de force)
Durée de vie en heures	20000 H (palier)
Accélération angulaire	200000 rad/s ²
Poids du produit	3,2 kg

Environnement

Normes	IEC 50347 CEI 60072-1
Type de refroidissement	Convection naturelle
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...40 °C
Température ambiante de 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 se conformer à IEC 60034-14
Degré de protection IP	IP56 total excepté la douille d'arbre: conforming to IEC 60034-5 IP41 douille d'arbre sans garniture d'étanchéité d'arbre: conforming to IEC 60034-5
Classe de température	F enroulement se conformer à IEC 60034-1

Durabilité de l'offre

Emballage sans plastique	Non
Emballage avec carton recyclé	Oui
Règlementation REACH	Déclaration REACH
Directive UE RoHS	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)
Sans mercure	Oui
Informations d'exemption RoHS	Oui
Règlement RoHS chinois	Déclaration RoHS Pour La Chine
Communication environnementale	Profil Environnemental Du Produit
Profil Économie Circulaire	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
DEEE	Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles
Sans PVC	Oui
Reprise	No
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	1291