BRS397W660ACA

Lexium - Lexium moteur pas a pas,taille 90, 2.26 nm, 325vdc,connecteur

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	230 V CA 325 V CC
Support de montage	Flasque
Taille bride moteur	85 mm
Longueur	111 mm
Diamètre du centrage	60 mm

Complémentaires

Complementaires	
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	Connecteur
Frein de parking	Sans
Terminaison de l'axe	Clavette-disque
Second arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre de l'axe	12 mm
Longueur de l'axe	30 mm
Couple nominal	2 N.m
Couple crête à l'arrêt	1,9 N.m
Couple à l'arrêt	1,9 N.m
Couple de maintien	2,26 N.m
Inertie du rotor	1,1 kg.cm²
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)	1,75 A
Résistance	6,5 Ohm (enroulement)
Constante de temps	7 ms
Force radiale maximale Fr	100 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/s²
Poids du produit	2,1 kg

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être l'aptitude ou la fabilité de ces produits pour des applications unisiateur spécifiques et n'est pas describériné à seu réglisée pour déterminer l'application ou utilisation spécifique.
Le présent document ne peut être l'application de régliser sous soprier responsabilité, l'analyse de n'isnanse de niques complète et appriert et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Normes	EN 50347 CEI 60072-1
Type de refroidissement	Convection naturelle
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-2540 °C
Température ambiante de stockage	-2570 °C
Altitude de fonctionnement	<= 1000 m sans correction de la puissance
Humidité relative	1585 % sans condensation
Tenue aux vibrations	20 m/s² maximum A se conformer à EN/CEI 60034-14
Degré de protection IP	IP41 douille d'arbre: conforming to EN/CEI 60034-5 IP56 total excepté la douille d'arbre: conforming to EN/CEI 60034-5
Classe de température	F enroulement se conformer à CEI/EN 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.)	1823