Fiche produit
Caractéristiques

SH31004P1AF4000
Lexium SH3 - Servo Câble 100mm T4 Clavette Cod mono Frein Connect. coudé IP54

Principales

Compatibilité de gamme	PacDrive 3
Nom de l'appareil	SH3…P
Type de produit ou équipement	Servo moteur

Complémentaires

Vitesse mécanique maximum	6000 Tr/mn
Tension de service (Us)	115…480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	6,2 A
Couple continu à l'arrêt	10 N.m à 115 à 480 V triphasé
Alimentation continue	2500 W
Couple crête à l'arrêt	40,5 N.m à 115 à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	1490 W à 230 V monophasé 2480 W à 400 V triphasé 2480 W à 480 V triphasé
Couple nominal	9,5 N.M à 230 V monophasé 7,9 N.M à 400 V triphasé 6,9 N.m à 480 V triphasé
Vitesse nominale	1500 tr/mn à 230 V monophasé 3000 tr/min à 400 V triphasé 3600 tr/mn à 480 V triphasé
Courant maximal Irms	32,3 A
Terminaison de l'axe	Touche parallèle
Diamètre de l'axe	24 mm
Longueur de l'axe	50 mm
Largeur clavette	8 mm
Degré de protection IP	IP65 moteur: conforming to EN/CEI 60034-5 IP54 douille d'arbre sans garniture d'étanchéité d'arbre: conforming to EN/CEI 60034-5
Type de codeur	Absolute single turn Hiperface DSL
Résolution du retour vitesse	262144 points/turn
Frein de parking	Avec
Couple statique	12 N.m
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille bride moteur	100 mm
Raccordement électrique	Connecteur à angle droit rotatif
Constante de couple	1,62 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	103 V/ktr/mn à 20 °C
Nombre de pôles de moteur	4
Inertie du rotor	5,245 kg.cm²

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 utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer 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.

Résistance du stator	1,8 Ohm
Inductance du stator	13 mH
Force radiale maximale Fr	90 N à 3000 Tr/mn 130 N à 1000 Tr/mn 105 N à 2000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	20 N
Puissance d'accrochage des freins	18 W
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	307,5 mm
Diamètre du centrage	95 mm
Profondeur du diamètre de centrage	3,5 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	9,0 mm
Diamètre des trous de fixation	115 mm
Poids du produit	9,8 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	26,0 cm
Largeur de l'emballage 1	20,0 cm
Longueur de l'emballage 1	59,0 cm
Poids de l'emballage 1	11,1 kg

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.)	5866

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois