Fiche produit
Caractéristiques

SH31404P12A2100
SERVOMOTEUR SH3 140 33,4N M,KEY,MULTI,NO

Statut commercial: Commercialisé

Principales

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

Complémentaires

Vitesse mécanique maximum	4000 Tr/Mn
Tension de service (Us)	115…480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	21,3 A
Couple continu à l'arrêt	33,4 N.M à 115 à 480 V triphasé
Alimentation continue	4040 W
Couple crête à l'arrêt	131,9 N.M à 115 à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	2370 W à 115 V monophasé 4130 W à 230 V monophasé 4040 W à 400 V triphasé 4190 W à 480 V triphasé
Couple nominal	30,2 N.M à 115 V monophasé 26,3 N.M à 230 V monophasé 12,9 N.M à 400 V triphasé 11,1 N.M à 480 V triphasé
Vitesse nominale	750 tr/mn à 115 V monophasé 1500 tr/mn à 230 V monophasé 3000 tr/min à 400 V triphasé 3600 tr/mn à 480 V triphasé
Courant maximal Irms	95,6 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 IEC 60034-5 IP65 douille d'arbre: conforming to IEC 60034-5
Type de codeur	Hiperface SinCos absolu multitours
Résolution du retour vitesse	128 périodes
Frein de parking	Sans
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille bride moteur	140 Mm

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.

Raccordement électrique	Connecteur à angle droit rotatif
Constante de couple	1,57 N.M/A à 120 °C
Constante de fem	104 V/Ktr/Mn à 20 °C
Nombre de pôles de moteur	5
Inertie du rotor	23,7 Kg.Cm²
Résistance du stator	0,28 Ohm
Inductance du stator	5,945 MH
Force radiale maximale Fr	2660 N à 1000 Tr/mn 2110 N à 2000 Tr/mn 1840 N à 3000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	300 N
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	382,5 Mm
Diamètre du centrage	130 Mm
Profondeur du diamètre de centrage	3,5 Mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	11 Mm
Diamètre des trous de fixation	165 Mm
Poids du produit	26 Kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	40,0 Cm
Largeur de l'emballage 1	30,0 Cm
Longueur de l'emballage 1	79,5 Cm
Poids de l'emballage 1	28,0 Kg

Durabilité de l'offre

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)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
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 mois

Product Life Status : Commercialisé