



Principal

Compatibilité de gamme	PacDrive 3
Fonction produit	Servo moteur
Nom abrégé de l'appareil	SH3...P

Complémentaire

Vitesse mécanique maximum	4000 Tr/mn
[Us] tension d'alimentation	115...480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	13,2 A
Couple continu à l'arrêt	19,5 N.m à 115 à 480 V triphasé
Couple crête à l'arrêt	60,1 N.m à 115 à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	1460 W à 115 V triphasé 2690 W à 230 V triphasé 3860 W à 400 V triphasé 3660 W à 480 V triphasé
Couple nominal	18,6 N.m à 115 V triphasé 17,1 N.m à 230 V triphasé 12,3 N.m à 400 V triphasé 9,7 N.m à 480 V triphasé
Vitesse nominale	750 tr/mn à 115 V triphasé 1500 tr/mn à 230 V triphasé 3000 tr/min à 400 V triphasé 3600 tr/mn à 480 V triphasé
Courant maximal Irms	44,1 A
Type d'arbre	Arbre lisse
Diamètre de l'axe	24 mm
Longueur de l'axe	50 mm
Largeur clavette	8 mm

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Degré de protection IP	Moteur: IP65 conformément à EN/IEC 60034-5 Douille d'arbre: IP65 conformément à EN/IEC 60034-5 Enveloppe: IP67 conformément à EN/IEC 60034-5
Type de codeur	Hiperface SinCos absolu multitours
Résolution du retour vitesse	128 périodes
Frein de parking	Avec
Couple statique	23 N.m
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille bride moteur	140 mm
Constante de couple	1,47 N.m/Aà 120 °C
Constante de ferm	101 V/ktr/mnà 20 °C
Nombre de pôles de moteur	5
Inertie du rotor	14,48 kg.cm²
Résistance du stator	0,6 Ohm
Inductance du stator	11,225 mH
Force radiale maximale Fr	2240 Nà 1000 Tr/mn 1780 Nà 2000 Tr/mn 1550 Nà 3000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	300 N
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	310,5 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	17,7 kg

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
----------	-----------