



Principal

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

Complémentaire

Vitesse mécanique maximum	3800 Tr/mn
[Us] tension d'alimentation	115...480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	33,2 A
Couple continu à l'arrêt	94,4 N.m à 115 à 480 V triphasé
Couple crête à l'arrêt	330 N.m à 115 à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	4450 W à 115 V triphasé 7790 W à 230 V triphasé 10620 W à 400 V triphasé 10100 W à 480 V triphasé
Couple nominal	84,9 N.m à 115 V triphasé 74,4 N.m à 230 V triphasé 50,7 N.m à 400 V triphasé 40,2 N.m à 480 V triphasé
Vitesse nominale	500 tr/min à 115 V triphasé 1000 tr/min à 230 V triphasé 2000 tr/min à 400 V triphasé 2 400 tr/min à 480 V triphasé
Courant maximal Irms	136,1 A
Type d'arbre	Arbre lisse
Diamètre de l'axe	38 mm
Longueur de l'axe	80 mm
Degré de protection IP	Moteur: IP65 conformément à EN/IEC 60034-5

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

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	Sans
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille bride moteur	205 mm
Constante de couple	2.76 N.m/A at 120 °C
Constante de fem	172 V/kgpm at 20 °C
Nombre de pôles de moteur	5
Inertie du rotor	190 kg.cm²
Résistance du stator	0.2 Ohm
Inductance du stator	6,3 mH
Force radiale maximale Fr	4500 N at 1000 rpm 3570 N at 2000 rpm 3120 N at 3000 rpm
Force axiale maximale Fa	740 N
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	489 mm
Diamètre du centrage	180 mm
Profondeur du diamètre de centrage	4 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	14 mm
Diamètre des trous de fixation	215 mm
Poids	67 kg

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	66,860 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
----------	-----------