



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	25,7 A
Couple continu à l'arrêt	64,9 N.m.à 115 à 480 V triphasé
Couple crête à l'arrêt	220 N.m.à 115 à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	3230 Wà 115 V triphasé 5860 Wà 230 V triphasé 7980 Wà 400 V triphasé 7140 Wà 480 V triphasé
Couple nominal	61,6 N.m.à 115 V triphasé 56 N.m.à 230 V triphasé 38,1 N.m.à 400 V triphasé 28,4 N.m.à 480 V triphasé
Vitesse nominale	500 tr/minà 115 V triphasé 1000 tr/minà 230 V triphasé 2000 tr/minà 400 V triphasé 2 400 tr/minà 480 V triphasé
Courant maximal Irms	96,8 A
Type d'arbre	Touche parallèle
Diamètre de l'axe	38 mm
Longueur de l'axe	80 mm
Largeur clavette	10 mm

Degré de protection IP	Douille d'arbre sans garniture d'étanchéité d'arbre: IP54 conformément à EN/IEC 60034-5 Moteur: IP65 conformément à EN/IEC 60034-5 Douille d'arbre: IP65 conformément à EN/IEC 60034-5
Type de codeur	Hiperface SinCos absolu monotours
Résolution du retour vitesse	128 périodes
Frein de parking	Avec
Couple statique	80 N.m
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille bride moteur	205 mm
Constante de couple	2.58 N.m/A at 120 °C
Constante de fem	161 V/krpm at 20 °C
Nombre de pôles de moteur	5
Inertie du rotor	145 kg.cm ²
Résistance du stator	0.3 Ohm
Inductance du stator	8,2 mH
Force radiale maximale Fr	4200 N at 1000 rpm 3330 N at 2000 rpm 2910 N at 3000 rpm
Force axiale maximale Fa	740 N
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	454,5 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	53,6 kg

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	49,895 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
----------	-----------