



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	21 A
Couple continu à l'arrêt	36,9 N.mà 115 à 480 V triphasé
Couple crête à l'arrêt	110 N.mà 115 à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	2510 Wà 115 V triphasé 4240 Wà 230 V triphasé 5500 Wà 400 V triphasé 5200 Wà 480 V triphasé
Couple nominal	31,9 N.mà 115 V triphasé 27 N.mà 230 V triphasé 17,5 N.mà 400 V triphasé 13,8 N.mà 480 V triphasé
Vitesse nominale	750 tr/mnà 115 V triphasé 1500 tr/mnà 230 V triphasé 3000 tr/minà 400 V triphasé 3600 tr/mnà 480 V triphasé
Courant maximal Irms	87,2 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	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	1,6 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	104 V/krpm at 20 °C
Nombre de pôles de moteur	5
Inertie du rotor	87,4 kg.cm ²
Résistance du stator	0.3 Ohm
Inductance du stator	8,7 mH
Force radiale maximale Fr	3730 N à 1000 Tr/mn 2960 N à 2000 Tr/mn 2580 N à 3000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	740 N
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	370,5 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	38,6 kg

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	34,927 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
----------	-----------