



Principales

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

Complémentaires

Vitesse mécanique maximum	3800 Tr/mn
Tension de service (Us)	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
Alimentation continue	7900 W
Couple crête à l'arrêt	220 N.m à 115 à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	3230 W à 115 V triphasé 5860 W à 230 V triphasé 7980 W à 400 V triphasé 7140 W à 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/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	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	IP65 moteur: se conformer à EN/IEC 60034-5 IP65 douille d'arbre: se conformer à EN/IEC 60034-5
Type de codeur	Hiperface SinCos absolu monotours
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	2,58 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	161 V/ktr/mn à 20 °C
Nombre de pôles de moteur	5
Inertie du rotor	129 kg.cm ²

Résistance du stator	0,3 Ohm
Inductance du stator	8,2 mH
Force radiale maximale Fr	4200 N à 1000 Tr/mn 3330 N à 2000 Tr/mn 2910 N à 3000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	740 N
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	405 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 du produit	50 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	38,2 kg
Hauteur de l'emballage 1	41 cm
Largeur de l'emballage 1	31 cm
Longueur de l'emballage 1	59,5 cm

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) 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 mois
----------	---------