

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

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

### Complémentaires

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.m à 115 à 480 V triphasé
Couple crête à l'arrêt	110 N.m à 115 à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	2510 W à 115 V triphasé 5500 W à 400 V triphasé 5200 W à 480 V triphasé 4240 W à 230 V triphasé
Couple nominal	31,9 N.m à 115 V triphasé 27 N.m à 230 V triphasé 17,5 N.m à 400 V triphasé 13,8 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	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	IP54 (douille d'arbre sans garniture d'étanchéité d'arbre) se conformer à EN/IEC 60034-5 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
Couple statique	80 N.m
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille bride moteur	205 mm

Raccordement électrique	Connecteur à angle droit rotatif
Constante de couple	1,6 N,m/A à 120 °C
Constante de fem	104 V/krpmà 20 °C
Nombre de pôles de moteur	5
Inertie du rotor	71,4 kg,cm <sup>2</sup>
Résistance du stator	0,3 Ohm
Inductance du stator	8.7 mH
Force radiale maximale Fr	2580 N à 3000 Tr/mn 2960 N à 2000 Tr/mn 3730 N à 1000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	740 N
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	321 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	35 kg
Référence dimensionnement	SH32051P
Nombre de phase réseau	3
Température cuivre chaud	130 °C

### Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1036 - Déclaration de conformité Schneider Electric- <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

### Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------

Product Life Status : **Commercialisé**