



Principales

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

Complémentaires

Vitesse mécanique maximum	8000 Tr/mn
Tension de service (Us)	115...480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	2,9 A
Couple continu à l'arrêt	2,04 N.m à 115 à 480 V triphasé
Alimentation continue	1130 W
Couple crête à l'arrêt	7,6 N.m à 115 à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	610 W à 230 V monophasé 1130 W à 400 V triphasé 1130 W à 480 V triphasé
Couple nominal	2,1 N.M à 230 V monophasé 1,8 N.M à 400 V triphasé 1,8 N.m à 480 V triphasé
Vitesse nominale	3000 tr/min à 230 V monophasé 6000 tr/min à 400 V triphasé 7 200 tr/min à 480 V triphasé
Courant maximal Irms	11,8 A
Terminaison de l'axe	Touche parallèle
Diamètre de l'axe	11 mm
Longueur de l'axe	23 mm
Largeur clavette	4 mm
Degré de protection IP	IP65 moteur: conforming to EN/CEI 60034-5 IP65 douille d'arbre: conforming to EN/CEI 60034-5
Type de codeur	Absolute single turn Hiperface DSL
Résolution du retour vitesse	262144 points/turn
Frein de parking	Avec
Couple statique	3 N.m
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille bride moteur	70 mm
Raccordement électrique	Connecteur droit
Constante de couple	0,7 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	48 V/ktr/mn à 20 °C
Nombre de pôles de moteur	3
Inertie du rotor	0,482 kg.cm²
Résistance du stator	4,2 Ohm

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisatrices spécifiques et n'est pas destiné à servir de substitut à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Inductance du stator	21,3 mH
Force radiale maximale Fr	990 N à 1000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	160 N
Puissance d'accrochage des freins	7 W
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	213 mm
Diamètre du centrage	60 mm
Profondeur du diamètre de centrage	2,5 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	5,5 mm
Diamètre des trous de fixation	82 mm
Poids du produit	3,2 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	11,5 cm
Largeur de l'emballage 1	19,0 cm
Longueur de l'emballage 1	39,5 cm
Poids de l'emballage 1	3,6 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	<input checked="" type="checkbox"/> Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<input checked="" type="checkbox"/> Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	<input checked="" type="checkbox"/> Oui
Profil environnemental	<input checked="" type="checkbox"/> Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
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
----------	---------