

Fiche technique du produit

Spécifications



SH3 - moteur - 40mm 0,34Nm
320W - arbre clavette IP54 sincos
mono 16 frein

SH30402P16F2100

Statut commercial: Commercialisé

Principales

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

Complémentaires

Vitesse mécanique maximum	9000 Tr/mn
[Us] tension d'alimentation	115...480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	1,5 A
Couple continu à l'arrêt	0,39 N.m à 115...480 V triphasé
Alimentation continue	290 W
Couple crête à l'arrêt	1,5 N.m à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	152 W à 115 V monophasé 152 W à 230 V monophasé 275 W à 400 V triphasé 289 W à 480 V triphasé
Couple nominal	0,292 N.m à 115 V monophasé 0,292 N.m à 230 V monophasé 0,31 N.m à 400 V triphasé 0,31 N.m à 480 V triphasé
Vitesse nominale	4000 tr/min à 115 V monophasé 4000 tr/min à 230 V monophasé 9 000 tr/min à 400 V triphasé 9 000 tr/min à 480 V triphasé
Courant maximal Irms	7,2 A
Terminaison de l'axe	Touche parallèle
Diamètre de l'axe	8 mm
Longueur de l'axe	25 mm
Largeur clavette	3 mm
Degré de protection IP	IP65 moteur : se conformer à CEI 60034-5 IP65 douille d'arbre : se conformer à CEI 60034-5
Type de codeur	Hiperface SinCos mono-tours absolu
Résolution du retour vitesse	16 périodes
Frein de parking	Avec
Couple de maintien	0,4 N.m
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Taille bride moteur	40 mm
Raccordement électrique	Connecteur droit
Constante de couple	0,26 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	18 V/ktr/mn à 20 °C
Nombre de pôles de moteur	5,0
Inertie du rotor	0,0588 kg.cm²
Résistance du stator	11,6 Ohm
Inductance du stator	6,4 mH
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	119,4 mm
Diamètre du centrage	30 mm
Profondeur du diamètre de centrage	2,5 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	4,5 mm
Diamètre des trous de fixation	46 mm
Poids Net	0,8 kg
Référence dimensionnement	SH30402P
Nombre de phases réseau	3
Température cuivre chaud	120 °C
Raccordement électrique	connecteur à angle droit rotatif
Courant de sortie crête 3s	7,2 A
inertie	0,017 kg.cm² de frein 0,042 kg.cm² de moteur

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	10,900 cm
Largeur de l'emballage 1	24,700 cm
Longueur de l'emballage 1	16,900 cm
Poids de l'emballage (Kg)	996,000 g

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >



Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	664 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	4 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	660 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.1 kg CO2 eq.

Use Better



Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Numéro SCIP	Ead0850d-370a-47c5-8cf7-1d93c2c974a4
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil
sans PVC	Oui

Use Again



Réemballer et réusiner

Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Oui