Fiche technique du produit

Spécifications



SH3 - moteur - 40mm 0,34Nm 320W - arbre lisse IP65 sincos multi 16 sansfrein

SH30402P07A2000

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	Arbre lisse
Diamètre de l'axe	8 mm
Longueur de l'axe	25 mm
Degré de protection IP	IP54 douille d'arbre sans garniture d'étanchéité d'arbre : se conformer à CEI 60034-5 IP65 moteur : se conformer à CEI 60034-5 IP65 douille d'arbre : se conformer à CEI 60034-5
Type de codeur	Hiperface SinCos multitours absolu
Résolution du retour vitesse	16 périodes
Frein de parking	Sans
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille bride moteur	40 mm
Raccordement électrique	Connecteur à angle droit rotatif

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

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	0,0419 kg.cm²
Résistance du stator	11,6 Ohm
Inductance du stator	6,4 mH
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	93,4 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	0,6 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	0,0 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	25,000 cm
Longueur de l'emballage 1	17,300 cm
Poids de l'emballage (Kg)	850,000 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	**663**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Non**
Directive RoHS UE	**Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)**
Numéro SCIP	**Ead0850d-370a-47c5-8cf7-1d93c2c974a4**
Régulation REACh	**Déclaration REACh**
sans PVC	**Oui**

Use Longer

Prolongation de vie

Réparation	**Non**

Use Again

Réemballer et réusiner

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