Fiche technique du produit

Spécifications



SH3 OMC - Servo 1C. 40mm T2 Clavette Cod mono DSL 15b Frein Connect. coudé IP54

SH30402P1CF4000

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	10000 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 230 V monophasé 292 W à 400 V triphasé 292 W à 480 V triphasé
Couple nominal	0,37 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 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 IP54 douille d'arbre sans garniture d'étanchéité d'arbre : se conformer à CEI 60034-5
Type de codeur	Hiperface DSL mono-tour absolu
Résolution du retour vitesse	32768 points/tour
Frein de parking	Avec
Couple de maintien	0,4 N.m
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 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. Avertissement : 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.

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
Inertie du rotor	0,0588 kg.cm²
Résistance du stator	11,6 Ohm
Inductance du stator	12,8 mH
Puissance d'accrochage des freins	5,8 W
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	130,9 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	0,75 kg
Référence dimensionnement	SH30402P
Nombre de phases réseau	3
Température cuivre chaud	130 °C
Raccordement électrique	verrouillage rapide connecteur à angle droit rotatif

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	11,0 cm
Largeur de l'emballage 1	17,0 cm
Longueur de l'emballage 1	24,0 cm
Poids de l'emballage (Kg)	974,0 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	**704 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]	**700 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	**Non**
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	**Non**