

Fiche technique du produit

Spécifications



SH3 OMC - Servo 1C. 40mm T1 Clavette Cod mono DSL 15b Frein Connect. coudé IP65

SH30401P1CF4100

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	1,12 A
Couple continu à l'arrêt	0,21 N.m à 115...480 V triphasé
Alimentation continue	170 W
Couple crête à l'arrêt	0,75 N.m à 115...480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	80 W à 230 V monophasé 170 W à 400 V triphasé 170 W à 480 V triphasé
Couple nominal	0,19 N.m à 230 V monophasé 0,18 N.m à 400 V triphasé 0,175 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	4,5 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 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. 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	0,19 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	13,6 V/ktr/mn à 20 °C
Nombre de pôles de moteur	5
Inertie du rotor	0,04 kg.cm²
Résistance du stator	17,2 Ohm
Inductance du stator	14,6 mH
Puissance d'accrochage des freins	5,8 W
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	110,9 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	0,61 kg
Référence dimensionnement	SH30401P
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)	821,0 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	418 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]	415 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